LE

RÉGULATEUR UNIVERSEL.

TOME I.

DE L'IMPRIMERIE DU FIBRÈNE,
Largo S. Domenico Maggiore N.° 3.

Digitized by Google

647274

BIBLIOTECA PROVINCIALE DI NAPOLI

LE

RÉGULATEUR,

OU

TRAITÉ COMPLET

DES POIDS, MESURES, CHANGES ET MONNAIES,

DE TOUTES LES NATIONS COMMERÇANTES;

RÉDIGÉ D'APRÈS LES RENSEIGNEMENTS LES PLUS POSITIFS,

sur le plan

des Tables de Martin;

par F. Hortolan.

NOUVELLE ÉDITION.

BIBLIOTECA PROVINCIALE NAPOLI

TOME PREMIER.

A NAPLES,

Chez l'Auteur, et à l'Imprimerie du Tibrène.

M . DCCC . XXXVII

Digitized by Google

A SON EXCELLENCE

Le Marquis I. RUFFO.

Comme un Hommage de respect et de reconnaissance.

BORTOLAN DE LINCHE.

Digitized by Google

PRÉFACE.

Cet ouvrage est le résultat d'une opération immense : celle de déterminer au moyen des étalons respectifs, le rapport qu'ont entre eux les poids et mesures des diverses nations du globe. Cette comparaison, que le commerce désirait si ardemment voir effectuée, a été faite sous la sanction et avec l'aide du gouvernement britannique, qui a réuni, par l'intermédiaire de ses consuls, les étalons dûment attestés, et les a fait comparer avec ceux de l'Angleterre à la monnaie de Londres.

Les tables des poids et mesures n'avaient jamais été corrigées ni comparées d'après un plan général. La seule tentative qui eût été faite à cet égard, fut entreprise d'après les ordres du gouvernement français en 1747, par Tillet, mais ses expériences furent peu nombreuses ; on a d'ailleurs des raisons pour croire que tous les étalons dont il fit usage n'étaient pas dûment attestés. Quant aux poids et mesures du commerce, ils n'avaient jamais été calculés d'une manière exacte ; les nombreux ouvrages publiés sur cette matière importante, et qui tous diffèrent entre eux, en sont une preuve. Ces comparaisons générales sont au-dessus des moyens d'un individu. Il n'y a qu'un gouvernement qui puisse les entreprendre.

Muni aujourd'hui de renseignements positifs, recueillis sous le ministère du vicomte Castlereagh, (*Voyez à la fin de l'ouvrage la dépêche adressée, en 1818, aux consuls anglais.*) et de nouveaux rapports attestés par les autorités du lieu, j'ai entrepris, guidé par le désir de me rendre utile, dans l'intérêt du commerce, de refondre ces nombreux matériaux par un nouvel ouvrage sur le plan des *Tables de Martin*, tout en conservant de cet auteur, qui a constamment obtenu le suffrage des savants, le mécanisme ingénieux de son Régulateur, et les réductions qui n'étaient susceptibles d'aucun changement. (*Voyez les tableaux et la note placés à la fin du second volume.*)

Je m'en suis rapporté, pour les poids et mesures d'une partie de l'Italie,

à l'ouvrage publié à Milan en 1803, 1809, 1811, par une commission nommée à cet effet. Quant à ceux de la Russie et de la Pologne, qui, dans tous les auteurs, laissent des incertitudes, on les trouvera insérés dans cette édition d'une manière exacte, et pour la Pologne d'après le nouveau système établi en 1818.

J'ai consulté pour les monnaies différens auteurs; mais je m'en suis plus particulièrement tenu à l'excellent Traité des monnaies d'or et d'argent de P. F. Bonneville.

Je puis assurer que j'ai apporté dans tout le cours de cet ouvrage, la plus grande attention à sa rédaction, à l'ordre des matériaux, ainsi qu'à l'exactitude des calculs infinis qu'il renferme.

Je crois, enfin, pouvoir appeler l'attention des connaisseurs sur l'exécution de cet ouvrage, pour lequel j'ai fait fondre *exprès*, chez MM. Firmin Didot, Père et fils, la majeure partie des caractères. Les difficultés sans nombre que j'ai essuyées ne m'ont point rebuté, et ce n'est que par les soins les plus assidus et la plus constante persévérance, que je suis parvenu à publier une édition qui, sous le rapport typographique, est incontestablement supérieure à *celles* de Paris.

Je m'estimerai heureux, si mon travail est accueilli avec bienveillance.

INTRODUCTION.

BIBLIOTECA PROVINCIALE DI NAPOLI

MESURES.

Le mot *mesure* signifie, en commerce, les dimensions d'un objet acheté, vendu ou estimé.

On distingue trois espèces de mesures : les mesures linéaires ou mesures de longueur, les mesures carrées ou de superficie, les mesures solides ou cubiques.

1. Les *mesures linéaires* s'appliquent aux lignes ; telles que les routes et les distances de toutes espèces.

2. Les *mesures carrées* s'appliquent aux surfaces, telles que les terres, les aires, etc.

3. Les *mesures cubiques* s'appliquent aux corps pourvus des trois dimensions, tels qu'un marbre, une pièce de charpente, et les vases de toutes espèces. Appliquées à ces derniers elles prennent aussi la dénomination de mesures de capacité.

Les mesures linéaires sont les élémens de toutes les autres. *

Les mesures carrées sont le produit de deux lignes, et les solides celui de trois.

POIDS.

Le *poids* peut être défini une propriété naturelle de la matière, proportionnelle à son volume et à sa densité. On détermine le poids d'un corps en plaçant celui-ci dans le plateau d'une balance qu'on met en équilibre au moyen d'un poids connu.

* Les mesures linéaires de toutes les nations paraissent déduites de quelque partie du corps humain : tels sont le pied, la brasse, etc. Elles ont en général les proportions suivantes : la brasse d'un homme bien proportionné est égale à sa hauteur ou stature ; le pas à la moitié ; la coudée, au quart ; le pied, au sixième ; l'empan, au huitième de sa hauteur. Le pied égale trois fois la largeur de la main et douze fois celle du pouce.

Dès qu'on a un étalon pour la longueur, on peut en déduire celui des poids. Car un vase de dimensions fixes, rempli d'eau distillée ou de tout autre liquide homogène, aura toujours le même poids à la même latitude.

Les principales propriétés du poids des corps ont été démontrées par Newton.

1. Le poids des corps, à égale distance du centre de la terre, est en raison directe de la quantité de matière qu'ils contiennent.

2. Le poids du même corps varie suivant sa position sur la surface de la terre. Il croît de l'équateur au pôle en raison du carré du sinus de la latitude.

3. Le poids du même corps, pris à différentes hauteurs au-dessus de la surface de la terre, est en raison inverse du carré de la distance au centre de la terre.

4. Le poids du même corps, considéré à différentes profondeurs dans l'intérieur de la terre, est en raison directe des distances au centre de la terre. De manière que, pris à une station moyenne entre celle qu'il occupait d'abord et le centre de la terre, il n'a plus que la moitié de son poids, et qu'arrivé au centre il n'en a plus du tout.

5. Un corps, plongé dans un liquide spécifiquement plus léger, perd une partie de son poids, égale à celui d'une masse de liquide de même volume que le corps immergé. *

ÉTALONS.

Étalon, dans le sens commercial, signifie un poids ou une mesure convenue qui sert à en ajuster d'autres. Ils se divisent en *étalons arbitraires* et en *étalons invariables*, pris dans la nature. Les premiers sont

* Les poids et mesures, dont la précision importe tant à la conservation de la propriété, ont été un des premiers objets dont se sont occupés les hommes réunis en société. Paucton observe, dans l'Introduction à sa Métrologie, que les étalons étaient généralement regardés comme sacrés chez les anciens, et qu'ils étaient en conséquence déposés dans le sanctuaire des Juifs, les temples des païens et les églises des premiers chrétiens. Il établit en outre que les anciens étalons s'ajustaient sur les dimensions de quelque édifice durable. La base de la plus grande pyramide, en Egypte, qui était la 500e partie d'un degré du méridien, servait à cet objet. Il ajoute que plusieurs contrées voisines de l'Europe et de l'Asie avaient emprunté leurs mesures des Egyptiens, et que des étalons uniformes furent établis dans tout l'empire romain, d'après l'archétype conservé au Capitole.

Dans les temps modernes, c'est généralement au premier magistrat de chaque gouvernement que sont confiés les étalons. Il en envoie des copies à certains officiers qu'il autorise à les distribuer et à veiller à ce qu'ils soient uniformes.

les plus répandus, les seconds sont destinés à les reproduire, s'ils venaient à se perdre, ou à servir de modèles pour de nouveaux systèmes de métrologie.

L'adoption des étalons arbitraires n'étant assujettie à aucune règle fixe, chacun les a choisis selon son caprice et ses idées. Aussi, quel que soit leur nombre, à peine en trouve-t-on deux comparables. L'imperfection du travail, les altérations des substances matérielles, tout contribue encore à augmenter la confusion.

On a cherché à remédier à ces inconvéniens. On a proposé de tirer les étalons de quelque propriété inaltérable prise dans la nature, telle que la loi ou force de gravitation terrestre, les mouvemens des corps célestes, ou la mesure de quelque arc ou portion du méridien.

De tous les moyens énoncés, deux seuls ont été appliqués avec quelque succès :

1.° La longueur du pendule qui bat les secondes du temps solaire moyen. *

2.° La longueur d'un arc ou portion du méridien.

Si la terre était une sphère parfaite et en repos, ces mesures seraient les mêmes sur toutes les parties de la surface; mais sa figure est une espèce de sphéroïde aplatie, dont le diamètre équatorial est plus long que l'axe ou diamètre polaire.

D'après cela la gravité atteint son maximum au pôle, et diminue progressivement à mesure qu'on approche de l'équateur. En conséquence les vibrations du pendule sont plus rapides au pôle, et plus lentes à l'équateur. Aussi quand on veut mesurer des portions égales de temps,

---

* *Longueur du pendule à secondes à différentes latitudes.*

NOMS DES LIEUX.	LATITUDE.	LONGUEUR DU PENDULE.	NOMS DES OBSERVATEURS.
		pouces anglais.	
Équateur.	0° 0'	38,989 *	Bouguer.
Porto Bello.	9 34 N.	38,997	*Idem.*
Jamaïque.	18 00	39,019	Campbell.
Cap de Bonne-Espérance.	33 25 S.	39,070	La Caille.
Paris.	48 50 N.	39,134	Borda.
Gotha.	50 57	39,121	Zach.
Londres.	51 31	39,126	Graham.
Idem.	51 31 8"	39,13929	Kater, 1817.
Pétersbourg.	59 56	39,163	Mallet.
Laponie.	66 48	39,172	Académiciens.
Idem.	67 04	39,181	Mallet.

* 39. 37. p. a. = 1 mètre.

on doit allonger graduellement le pendule de l'équateur au pôle. Le poids des corps sur la terre est également influencé par la force centrifuge, qui est nulle au pôle, mais qui croît de celui-ci à l'équateur, où elle atteint son maximum. Il résulte de là que la gravité varie suivant la distance des corps au pôle.

D'après la figure sphéroïdale de la terre, les degrés du méridien croissent aussi de l'équateur au pôle. C'est une conséquence de l'augmentation de la courbure de cette portion d'arc.

Les plus grands mathématiciens ont fait des expériences et des calculs sans nombre pour connaître la véritable figure de la terre, et déterminer par-là un étalon fixe pour les mesures.

Newton supputa que le diamètre équatorial était à l'axe polaire, dans le rapport de 230 à 229, ou en d'autres termes, que l'ellipticité de la terre était 1/230; mais ce calcul, fait dans la supposition que notre planète est entièrement fluide, n'est pas tout-à-fait exact. Des mesures effectives en portent l'ellipticité entre 1/291 et 1/340.

Les mesures les plus généralement reçues du pendule sont contenues dans la note précédente, et celles du méridien dans le tableau ci-dessous.

D'après les mesures du méridien en France, on a calculé la grandeur du cadran dont la dix-millionième partie forme le mètre, qui a été adopté dans ce pays, comme *unité* pour toutes les mesures du système métrique.

L'unité de poids est le gramme, ou poids d'un vase cube d'eau à son maximum de condensation et de pureté; le côté de ce cube est le centième du mètre.

Ces deux unités servent à former les autres mesures et les poids par

Longueur d'un degré du méridien à différentes latitudes.

CONTRÉES.	LATITUDE MOYENNE.	LONGUEUR DU DEGRÉ.*	OBSERVATEURS.	DATES.
		milles angl.		
Pérou	0° 0'	68,713	La Condamine	1744
Inde	12 32 N.	68,743	Lambtoo	1803
Cap de Bonne-Espérance	33 18 S.	69,076	Lacaille	1752
Amerique	39 12 N.	68,895	Masson et Dixon	1768
Italie	43 00	68,998	Boscowich	1755
France	44 52	68,769	Biot et Arrago	1808
Idem	46 12	69,052	Delambre et Méchain	1793
Idem	49 12	69,121	Cassini	1740
Angleterre	51 30	69,146	Mudge	1802
Laponie	66 20	69,292	Swanberg	1803

* Un Mille anglais = un Kilomètre 851. m.s 1560.

division ou multiplication décimale, comme il est expliqué dans cet ouvrage à l'article *France*.

Quoique les mathématiciens français aient choisi l'arc du méridien pour base du système métrique, ils recommandèrent aussi le pendule comme un excellent étalon, et le moyen pratique le plus propre à retrouver ou reproduire le mètre, s'il venait à se perdre ou à se désajuster.

M. Laplace a donné, dans la Connaissance des temps pour 1820, le résultat des expériences de Borda, et les recherches de Mathieu sur le pendule, dans la formule suivante:

$$\overset{\text{mètr.}}{0.990787} + \overset{\text{mètr.}}{0.0053982} \text{ sin.}^2 \text{ lat.}$$

D'où on a déduit le tableau comparatif du poids des corps à différens lieux de la terre, avec la longueur proportionnelle du pendule à secondes.

	DEGRÉS DE LATITUDE.	POIDS DE 100 LIV. A DIFFÉRENTES LATITUDES.	LONGUEUR DU PENDULE.	
			Mètres.	Pouces angl.
	0° 0' 0"	100,0000	0,990787	39,0083
	10 0 0	100,0165	0,990950	39,0147
	20 0 0	100,0637	0,991418	39,0331
	30 0 0	100,1362	0,992136	39,0614
	40 0 0	100,2251	0,993017	39,0961
Observatoire de Paris . . .	48 50 14	100,3088	0,993846	39,1287
	50 0 0	100,3198	0,993955	39,1330
Observatoire de Greenwich	51 28 40	100,3335	0,994091	39,1383
Londres, St.-Paul.	51 30 49	100,3338	0,994094	39,1385
	60 0 0	100,4087	0,994836	39,1677
	70 0 0	100,4812	0,995554	39,1960
	80 0 0	100,5284	0,996022	39,2144
	90 0 0	100,5449	0,996185	39,2208

D'après la formule que nous venons de rapporter, l'ellipticité de la terre est de 1/311, et l'augmentation des poids de l'équateur au pôle de 1/180, c'est-à-dire qu'un corps qui pèse à l'équateur 180 liv. en pèse 181 au pôle.

Les résultats relatifs à la longueur du pendule, déterminés à Paris, s'accordent parfaitement, en tenant compte de la différence de latitude, avec ceux qu'a obtenus à Londres, en 1817, le capitaine Henry Katter; voyez les Transactions philosoph. pour 1818 et 1819.

ÉTALONS DES POIDS ET MESURES D'ANGLETERRE.

On ne sait rien de précis sur les étalons primitifs des mesures et poids anglais. Celui de longueur passe pour avoir été fixé en 1101 par Henri Ier, qui fit ajuster l'ancienne *ulna* ou brasse, dont la grandeur correspond à celle du yard actuel, à la longueur de son bras.

Les étalons primitifs des poids et mesures de capacité sont également peu connus. Il fut ordonné en 1266 (51 d'Edouard III), « que le penny anglais, dit sterling, rond et sans rognure, pèserait 32 grains de blé froment tirés du milieu de l'épi; que 20 pence feraient 1 once; 12 onces, 1 livre *; 8 liv., 1 gallon de vin; et 8 gallons de vin, 1 boisseau de Londres, ou la huitième partie du quarter. »

Dans les règnes suivans on adopta des étalons plus uniformes. Celui de longueur ne subit pourtant aucune altération, si on en excepte quelques vérifications que le temps avait rendues nécessaires; mais les mesures de capacité en ont éprouvé d'assez fréquentes. D'après la loi que nous avons rapportée plus haut, elles étaient évaluées au poids, méthode suivie encore en divers pays et la plus rigoureuse, mais non la plus commode.

Quant aux étalons primitifs de poids, savoir les *grains de froment*, il paraît qu'ils furent bientôt remplacés par des grains métalliques, qu'on suppose être les mêmes que les grains troy actuels. Mais leur origine importe peu. Il suffit que les étalons adoptés soient uniformes.

L'étalon anglais, qui sert d'unité de poids, est la livre troy qui pèse un quart de moins que ne prescrit la loi ci-dessus, le poids du penny ayant été réduit à 24 grains au lieu de 32. **

En 1526 (18 Henri VIII) la livre troy fut adoptée pour la livre de

---

* La livre (que les Romains appelaient *pondus* ou poids, ainsi que *libra* ou balance) forme l'étalon ou l'unité la plus répandue pour les poids, comme le pied pour les mesures. Il est à observer qu'ils ont généralement été divisés dans le même nombre de parties égales, et que leurs divisions portaient anciennement le même nom d'*uncia*, qui signifie le 1/12 d'un tout. L'once et le pouce ont ainsi la même dérivation, l'une étant dite *uncia libræ*, et l'autre *uncia pedis*.

** Il y a dans presque tous les pays deux espèces de livre; l'une pour les métaux précieux, l'autre pour les objets ordinaires. La première se divise généralement en 12 onces et la seconde en 16. L'échelle duodécimale a l'avantage d'être exactement divisible par 3 et par 6; mais le système binaire, c'est-à-dire celui des divisions par 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, etc., est regardé comme le plus simple et le plus convenable dans les opérations ordinaires du commerce domestique. Mais dans les calculs de commerce étranger et de science, la division décimale est de beaucoup préférable.

l'hôtel des monnaies, à la place de la livre des monnayeurs, ou livre de la Tour, qui pèse 1/16 de moins, ou 5400 grains.

Les poids employés dans l'usage ordinaire sont l'ancienne livre commerciale; la *libra mercatoria* de 15 onces; et le poids avoirdupoids. L'usage de celui-ci fut décrété la 24e année du règne de Henri VIII (1532), pour les viandes et autres provisions; mais cette loi a été révoquée en 1541.

En 1588, la reine Elisabeth fit placer à l'échiquier la livre avoirdupoids comme étalon, sans rendre néanmoins une loi à ce sujet. Elle ordonna aussi d'y placer une copie de la livre troy appartenant au corps des orfèvres, où elle sert encore d'étalon légal. Des copies de ce poids furent aussi envoyées à la monnaie et aux autres établissemens publics.

En 1758, un comité de la chambre des communes fut chargé de constater l'état des poids et mesures anglais. Il s'adjoignit plusieurs mécaniciens habiles, tels que le célèbre opticien Bird et l'essayeur de la monnaie Harris. Ce comité, qui avait lord Carysford à sa tête, fit preuve de sagacité; il prépara deux étalons, le yard et la livre troy, qui sont encore aujourd'hui conservés avec grand soin et considérés comme fort exacts.

La mesure de longueur fut ajustée par M. Bird, d'après les étalons employés à l'échiquier et ceux qui appartenaient à la société royale. M. Harris se chargea du poids, prit pour étalon la livre troy conservée à la monnaie. Il se présenta une difficulté. Ce poids se trouva de 1 1/4 grain plus pesant que la livre de l'échiquier. Afin de s'assurer où était l'erreur, le comité fit demander le poids primitif de la chambre des orfèvres, sur lequel ils avaient l'un et l'autre été construits: mais on ne se rappelait pas même qu'il y avait eu un étalon dans cet établissement. Les commissaires adoptèrent alors l'étalon de la monnaie, regardant la faiblesse de celui de l'échiquier comme l'effet de l'usure. Voici en quels termes ils s'expriment.

« Les poids de l'échiquier ont été employés pendant plus de 170 ans pour en confectionner d'autres, et la différence qu'ils présentent aujourd'hui provient sans doute de ce fréquent usage. » Voyez les rapports des comités de la chambre des communes, vol. II, page 419.

Il s'agissait de savoir quel poids on adopterait pour étalon, si l'on prendrait le troy ou l'avoirdupoids: le comité a donné la préférence au premier.

« Parce que, dit-il, c'est le plus connu dans notre législation, le plus anciennement usité, celui qui sert à l'appréciation des monnaies.

« D'un autre côté, le poids avoirdupoids est d'une autorité douteuse, quoique peu propre à être adopté pour étalon, l'habitude le rend nécessaire pour évaluer les onces, les deniers, les grains troy que la livre avoirdupoids doit peser. »

Le comité ayant reconnu que les divisions de l'étalon de la monnaie n'étaient pas exactes, les a corrigées.

Une copie de cet étalon a été remise à la chambre des communes, et une autre à l'essayeur en chef de la monnaie, où elle est soigneusement conservée avec l'appareil à peser au moyen duquel on a comparé dernièrement les étalons étrangers. Ceux qui étaient trop courts ont été appréciés avec une nouvelle balance hydrostatique d'une grande précision, qui est due à M. John Barton, sous-contrôleur de la Monnaie.

La comparaison générale commença par celle de la livre parlementaire avec l'étalon de l'échiquier, qui fut tiré de la Monnaie par ordre du chancelier de l'échiquier. Celui-ci était de 1 1/2 grain plus léger que la livre parlementaire, et ses divisions présentaient des inexactitudes encore plus grandes.

Le comité devait corriger cet étalon, mais le parlement fut dissous en 1760 et le travail abandonné.

Depuis cette époque les étalons sont restés dans le même état, quoique cet objet ait souvent fixé l'attention du parlement et de la nation, surtout depuis que le système métrique est adopté en France.

En 1816 la chambre des communes présenta une adresse au prince régent au sujet des poids et mesures. Ce prince chargea une commission de vérifier et de déterminer la longueur du pendule battant les secondes à la latitude de Londres, ainsi que le rapport des mesures de longueur adoptées en France et en Angleterre.

Les commissaires choisis parmi les membres de la société royale firent, au mois de juin 1819, un premier rapport qui contient les recherches les plus étendues sur les divers systèmes de poids et mesures. Ils ne proposaient aucun changement dans les étalons anglais pour la longueur et le poids, tels qu'ils furent établis par le comité de 1758. Ils les avaient trouvés exacts.

Les commissaires combattent le projet si souvent rappelé d'adopter les étalons étrangers afin de rendre les communications plus faciles. Ils ne pensent pas que cet avantage compense le trouble que tout changement de système entraîne dans les transactions domestiques.

Quant à l'étalon de longueur, à la longueur du pendule et à celle du mètre, voici en quels termes ils s'expliquent :

« Nous préférons la livre parlementaire, exécutée en 1760 par M. Bird. Elle est faite avec une rare exactitude, et c'est celle qui s'accorde le mieux avec les vérifications qui ont été faites depuis, et surtout avec l'échelle employée par sir Georges Shuckburg.

« Nous proposons en conséquence de la faire servir de base à tous les poids et mesures légales, et nous déclarons que la longueur du pendule

à secondes, dans le vide, au niveau de la mer, est à Londres de 39,1393 pouces, et que celle du mètre français est 39,37079 pouces, les étalons anglais étant à 62° Fahrenheit. »

Le troisième rapport du comité confirme les deux autres au sujet des mesures de longueur. Pour ce qui est des poids, la livre troy parlementaire de 1758 conserve sa valeur ainsi que la livre avoirdupoids, qui reste fixée à 7000 grains troy.

ÉTALONS FRANÇAIS.

Nous avons déjà expliqué la base du système métrique établi en France. Il nous reste à spécifier les principaux étalons et à faire voir le rapport qu'ils ont avec ceux d'Angleterre. Ce sont le mètre, le kilogramme et le litre, que l'on conserve avec les autres étalons, à l'hôtel des poids et mesures, à Paris.

La longueur du mètre, telle qu'elle a été déterminée par le comité dont il vient d'être question, peut être considérée comme coïncidant avec les résultats du professeur Pictet, qui la trouva, en 1802, de 39,371 pouces; partant la capacité du litre est exacte. Ainsi le rapport entre les mesures d'Angleterre et de France est depuis long-temps déterminé avec exactitude; mais on n'en peut dire autant des poids. La comparaison qui en a été faite à l'hôtel de la Monnaie, a fait découvrir une erreur considérable (*voyez la note à la fin de l'introduction*). Depuis, on a tenté d'autres vérifications qui exigent que nous entrions dans quelques détails.

On verra dans cette note qu'en 1742, la société royale de Londres et l'académie des sciences de Paris, essayèrent de déterminer le rapport des poids et mesures, pour lesquels elles échangèrent quelques étalons. Toutes leurs expériences s'accordaient; mais les poids qu'elles comparaient, n'étaient pas exacts, car on a reconnu récemment que la livre anglaise, envoyée en France, ainsi que les doubles que conservait la société royale, étaient d'environ 4 grains trop légères. Cette circonstance fit que la livre française avec laquelle on la comparait se trouva de 5 grains anglais trop pesante, excès qui fut ensuite transporté par le calcul sur le kilogramme, qu'on fit d'environ 11 grains anglais trop fort.

Il paraît inconcevable qu'une erreur de cette importance ait si long-temps échappé. C'est pourquoi on jugea convenable de soumettre la question aux autorités françaises. Une livre troy anglaise, vérifiée à la Monnaie de Londres, fut transmise par lord Castlereagh au comte Siméon, ministre de l'intérieur, avec le détail des expériences faites sur les divers kilogrammes qui avaient été envoyés en Angleterre. D'après

ce rapport, il paraît qu'en général le poids était pour chaque de 15434 grains. Quelques-uns se trouvèrent plus pesans, mais aucun ne fut plus léger, si on excepte le kilogramme de Paris, qui ne pesait que 15433 grains. Jusques-là il avait été évalué à 15444 grains.

La réponse du comte Siméon, datée du 28 février 1821, contient un état des expériences faites à l'hôtel des poids et mesures de Paris, sur la livre anglaise dont nous avons fait mention. Les résultats coïncident parfaitement avec ceux qu'on avait obtenus à Londres sur le kilogramme. Ainsi la livre s'est trouvée peser 373 grammes 233 milligram., quoique jusque-là elle n'eût été évaluée qu'à 372,919 grammes.

« Si les résultats obtenus, est-il dit dans la dépêche, en employant les kilogrammes que votre gouvernement avait tirés de quelques autres villes de France, ne donnent pas aussi exactement la valeur de ces poids en grains anglais, ce ne peut-être que parce qu'ils étaient ajustés suivant les règles prescrites pour les poids du commerce, c'est-à-dire avec une tolérance en plus. »

D'après cela, il est évident que les kilogrammes dont on fait usage dans les affaires ordinaires sont un peu plus pesans que les étalons, d'où il résulte qu'on peut considérer le kilogramme commercial comme formé de 15434 grains. C'est la valeur que nous avons adoptée dans le cours de cet ouvrage.

DES MONNAIES REELLES.

Les monnaies réelles sont en général des pièces de métal plates et circulaires sur lesquelles sont empreints certains caractères destinés à leur donner une valeur légale et courante, comme à garantir leur poids et leur titre.

L'or et l'argent sont les principaux métaux dont se fabriquent les monnaies réelles: leur qualité, leur rareté, les rendent très-propres à cet usage.

Le cuivre et le billon servent aussi, mais pour des monnaies inférieures.

L'or est le plus précieux des métaux et le plus difficile à imiter. C'est le moins susceptible de se rouiller et de se détériorer par le feu. Il est parfaitement malléable, et si ductile qu'une feuille peut se réduire à 1/300000 de pouce, et la dorure à 10/10000000.

L'argent vient ensuite pour la valeur et les autres qualités dont il est question. Une feuille d'argent peut être réduite à 1/170000 de pouce. Sa divisibilité est à celle de l'or comme 170: 300. La densité de ces métaux

est à peu près dans le même rapport, puisqu'elle donne celui de 105 à 193.

La valeur proportionnelle de l'or et de l'argent est cependant variable, car quoique ces métaux soient généralement regardés comme l'équivalent de toute autre propriété, et comme mesure étalon du prix auquel se vendent, s'achètent, s'estiment les objets, néanmoins ils sont eux-mêmes des objets commerciaux et exposés à une fluctuation de prix continuelle, soit entre eux, soit par rapport aux autres articles. *

L'or et l'argent purs sont identiques quelles que soient les mines qui les produisent: mais alors ils sont trop flexibles et ne peuvent servir au monnayage: on est obligé de les allier à quelque autre métal afin de leur donner de la dureté. C'est ce qu'on appelle *alliage*.

Dans tous les gouvernemens réguliers il y a un étalon légal pour les monnaies réelles, c'est-à-dire un certain rapport entre le métal pur et son alliage. En Angleterre c'est pour l'or les 22/24 ou 11/12, c'est-à-dire 11 parties de métal pur et 1 d'alliage.

Le titre de l'or s'exprime ordinairement en carats. Le poids intégral se divise en 24 parties égales ou carats. 22 sont de métal pur, et 2 d'alliage. On dit en conséquence que l'étalon d'or anglais est à 22 carats de fin. Le carat se divise en 4 parties qu'on appelle grains. Mais ces proportions diffèrent suivant les pays.

L'étalon d'argent anglais est 222/240 ou 37/40, c'est-à-dire 11 onces 2 deniers d'argent pur, et 18 deniers d'alliage qui font ensemble 1 liv. troy.

L'alliage de l'argent est ordinairement du cuivre; celui de l'or, de l'argent et du cuivre. Mais, dans l'évaluation des monnaies réelles, on ne tient pas compte de l'alliage.

---

* Le rapport de la valeur de l'or et de l'argent a considérablement varié, suivant les époques et même suivant les lieux. Voici un tableau qu'on peut envisager comme une moyenne de ces fluctuations:

	Argent.	Or.
Dans l'ancienne Grèce, la valeur proportionnelle était entre.....	15 et	10 à 1.
A Rome (ancienne).....	12 et	7 à 1.
En Angleterre, depuis les Saxons jusqu'à la découverte de l'Amérique, la valeur proportionnelle était entre.....	12 et	10 à 1.
Depuis cette époque la proportion s'est maintenue partout entre.....	17 et	14 à 1.

On doit faire observer que ces moyennes ont subi des variations momentanées considérables. Ainsi à quelques époques une livre d'or en valait 40 d'argent. En Angleterre, sous le règne d'Édouard VI, la proportion était de 1 à 5. Ces fluctuations extraordinaires tenaient à des mouvemens politiques. Dans les temps ordinaires le rapport est basé sur le produit des mines, qui donnent, terme moyen, 52 liv. d'argent pour 1 d'or.

Outre les étalons pour la finesse des monnaies réelles, il y a un poids légal fixé d'après les règlemens de la Monnaie ou la taille de chaque pays. Ainsi en Angleterre une livre troy d'or étalon donne une taille de 44 1/2 guinées, et une livre d'argent étalon en fournit une de 66 shillings. Le prix de la Monnaie pour l'or étalon est en conséquence de liv. 3 17 s 10 1/2 d. par once, et celui de l'argent étalon de 66 d. par once. Avant 1816 l'argent était monnayé à la taille de 62 d. l'once, et ce taux est encore celui dont on fait usage dans l'évaluation des pièces d'argent étrangères.

D'après les règlemens des Monnaies de presque tous les pays, il y a une tolérance pour les déviations du poids et de la finesse légale. C'est ce qu'on appelle *remède de la monnaie*. Dans quelques lieux le remède est en poids, dans d'autres il est en finesse. Mais il est plus généralement accordé en poids et en finesse. On le passe comme une tolérance qu'exige l'imperfection du travail. Dans quelques Monnaies, cependant, c'est une source de bénéfices. Quand un gouvernement émet des espèces au-dessus de leur valeur intrinsèque ou du prix du métal, le bénéfice qui en résulte s'appelle *seigneuriage*, et les charges pour les dépenses de la monnaie prennent le nom de *brassage*.

Entrons dans plus de détails au sujet des principes et de la pratique du monnayage et de l'état actuel du système monétaire anglais.

MONNAIES RÉELLES ANGLAISES.

L'ORIGINE des monnaies réelles est enveloppée partout d'obscurités. On a beaucoup débattu la question de savoir si les Bretons avaient des monnaies réelles avant l'invasion des Romains. Elle n'a pas été complétement décidée. On ne peut cependant disconvenir que les Saxons n'aient amélioré le monnayage romain, et qu'ils ne soient les auteurs de l'étalon dit sterling*, qui est resté tel qu'ils l'avaient construit, à quelques variations près qu'il a subies il y a environ dix ans.

Guillaume le Conquérant calqua son système de monnayage sur le plan que Charlemagne avait établi en France dans le huitième siècle, et qu'on suppose emprunté aux Romains, quant à la division de la

* C'est ce qu'on appelle le *vieux sterling*, pour le distinguer du *nouveau sterling* qui est supérieur de 8 d. Celui-ci s'emploie rarement et même ne s'emploie que pour l'argent ouvré.

Le nom *sterling* se donnait soit au penny d'argent, soit au penny poids. Il s'applique aujourd'hui à toute monnaie légale de l'Angleterre. Suivant Cambden, le mot sterling vient de *Easterlings*, résidence des premiers affineurs de l'Allemagne orientale, auxquels on doit la proportion étalon de l'argent.

livre en 20 shillings, et du shilling en 12 pence. On conserve encore les mêmes proportions pour la *lira d'Italie*, la *libbra d'Espagne* et la *livre* de France.

La livre poids de Saxe fut adoptée par Guillaume et dite livre de monnayeur. Elle fournit une taille de 20 shillings qui en font 21 1/3 de la livre troy. Ce nombre s'accrut sous les règnes suivans jusqu'en 1665 (18 de Charles II), qu'elle fut fixée à 62 shillings, où elle est restée jusqu'en 1816. Elle fut alors portée à 66, son taux actuel.

Dans les premiers temps où l'on battait monnaie, on frappa des penny d'argent ou sterling sur lesquels une croix était fortement empreinte. On cassait la pièce en deux parties, qui valaient chaque un demi-penny: lorsqu'elle était fracturée en quatre, chaque partie prenait le nom de *fourthing*, ou *farthing*. Il y avait aussi de plus grandes pièces d'argent qu'on appelait *greats*, ou *groats* et *grosses*. On avait en outre des demi-pence et des farthings d'argent; mais on ne connut les shillings que sous Henri VII (1504), et les monnaies de cuivre que sous Charles II (1665).

Quant aux monnaies d'or; les premières, après la conquête des Normands, d'après Suelling, furent frappées par ordre de Henri III, en 1257. Elles pesaient 2 pence d'argent, en valaient 20, et portaient le nom de *goldpennie*. Le même auteur observe « que ce fut la nécessité qui fit essayer ce mode de battre monnaie, et que la cité de Londres fit des représentations. »

La monnaie d'or fut de nouveau frappée en 1344, qu'on battit le florin, ainsi nommé parce que c'est à Florence qu'il avait d'abord été émis en 1252. Il s'introduisit ensuite dans presque toute l'Europe. En Allemagne et en Hollande on l'appela *gulden*, parce qu'originairement il était en or. Il a cependant été long-temps une monnaie d'argent et même une monnaie de compte.

On suppose que les monnaies ci-dessus étaient d'or pur: mais celles qui furent frappées sous les règnes postérieurs à celui d'Henri VIII, étaient à 23 carats 3 1/2 grains de fin avec un demi-grain d'alliage; c'est ce qu'on appelle le vieil étalon pour le distinguer de l'étalon actuel, qui fut primitivement appelé *couronne d'or*, parce qu'on frappait des couronnes en 1527.

Les principales pièces d'or du vieil étalon étaient les nobles, de 6 s. 8 d. chaque, avec les demis et quarts. Le dernier s'appelle *farthing noble*. Il y avait aussi des mares de 13 s 4 d., des anges de 10 shillings, et des souverains de 20 shillings chaque. Les souverains furent émis par Henri VII, et subirent de fréquentes altérations pendant les quatre règnes suivans. Mais la deuxième année de Jacques Ier, ils furent fixés à 22 carats, finesse à laquelle toutes les monnaies d'or ont depuis été battues.

Les pièces de 20 shillings, frappées d'abord à ce taux, furent appelées d'abord *Unités*, et fournirent une taille de 33 1/2 pièces par livre troy; mais sous le règne de Charles II (1666) la taille fut portée à 44 1/2 par livre, et les pièces qui en provinrent prirent le nom de guinées, du lieu d'où l'or était originairement tiré. La guinée varia, dans son prix courant, de 20 à 30 shillings jusqu'en 1717, que, d'après les conseils de Newton, elle fut fixée à 21 shillings, son taux actuel.

En 1816 on émit de nouvelles pièces de 20 shillings, auxquelles on donna le nom de souverains. Elles furent frappées dans le même rapport que la guinée, c'est-à-dire à la taille de 46 29/40 souverains par livre troy.

On donna à la même époque plus d'extension au monnayage d'argent; mais au nouveau taux dont nous avons parlé (page xiv), qui produit un *seigneuriage*, dont la quotité se base sur le prix commercial des métalliques. *

Le seigneuriage fut supprimé en 1666. Une loi décida que toute personne qui porterait à la Monnaie de l'or ou de l'argent en lingots, le recevrait monnayé sans frais. Cette disposition se maintient encore à l'égard de l'or; mais le monnayage de l'argent est passé en 1816 dans les mains du gouvernement.

Avant cette époque, les monnaies d'argent courantes et autres, quoique battues au taux légal, étaient fort détériorées. Elles l'étaient à tel point qu'en 1774 elles furent déclarées ne constituer une offre légale que jusqu'à la concurrence de liv. 25, quoiqu'elles eussent été jusque-là illimitées.

Le système de deux métaux pour étalons mesures de valeur, fut une source de désordres, car le prix de chacun d'eux variant continuellement sur la place, l'un tendait constamment à mettre l'autre hors de circulation.

On proposa divers moyens pour remédier à cet inconvénient.

Sir William Petty fut le premier qui pensa qu'on ne devait adopter qu'un métal pour signe de la valeur des objets. Locke approuva cette idée et proposa l'argent. D'autres recommandèrent l'or, quelques-uns, les deux métaux comme admis par Newton.

Les opinions restèrent ainsi divisées jusqu'en 1805, où parut un ou-

---

* Il résulte du tableau historique des monnaies réelles anglaises, que les monnaies d'argent ont diminué de valeur pendant les 500 dernières années, dans le rapport de 99 à 32; et les espèces d'or dans celui de 3 1/2 à 1. On peut remarquer que, pendant le même intervalle, les monnaies réelles d'argent de France et d'Espagne ont été dépréciées dans le rapport d'environ 17 à 1.

vrage remarquable, qui semble avoir décidé la question. C'est le *Traité des monnaies réelles du royaume, par Charles comte de Liverpool*, dans lequel l'auteur soutient que les monnaies, qui sont la principale mesure de la propriété, ne doivent être composées que d'un métal, que ce métal doit être l'or avec lequel les grands paiemens se font tous en Angleterre, et que les frais de fabrication doivent être supportés par les monnaies d'argent et de cuivre. »

C'est en substance le système monétaire adopté en 1816, où l'on rendit une loi portant : « que les monnaies d'or seraient dans la suite le seul étalon mesure de valeur, et moyen légal de paiement sans aucune limitation de somme, et que les espèces d'argent ne seraient un moyen légal de paiement, que pour le montant de 40 shillings en une fois. » !!!

MONNAIES.

Le mot monnaie est un terme général qui renferme les espèces réelles, le papier et les autres signes représentatifs de la propriété, qui passent couramment de main en main comme moyen de circulation.

Les monnaies sont réelles et imaginaires.

Les monnaies réelles sont les coins, les billets de banque, et les autres signes de crédit qui ont cours et peuvent se transformer en propriétés.

Les monnaies imaginaires, qu'on appelle aussi *idéales*, ne sont représentées par aucun coin, mais sont usitées dans les comptes. Elles sont censées avoir leur origine dans les monnaies réelles ou les poids, qui sont les unités réelles adoptées comme mesures de valeur, et qui ont continué d'exister sous la même dénomination, malgré les changemens qu'elles ont éprouvés dans leur valeur intrinsèque.

Quoique les monnaies de compte ne soient pas représentées par des monnaies réelles, néanmoins leur valeur intrinsèque peut se déterminer par le rapport ou la proportion qu'elles ont avec ces monnaies.

Les monnaies de compte peuvent être considérées par rapport aux monnaies réelles, comme les poids et les mesures par rapport aux marchandises, ou comme l'échelle mathématique par rapport aux cartes, aux lignes, ou figures géométriques. Elles servent d'étalons de valeur pour les marchandises et pour les métaux précieux eux-mêmes. On doit cependant remarquer que les monnaies de compte, quoiqu'elles soient uniformes, comme échelles de divisions et de proportions, sont néanmoins variables dans leur valeur intrinsèque, et suivent les variations des monnaies qu'elles évaluent ou qu'elles représentent.

Les monnaies sont en outre distinguées dans les divers pays par des mots particuliers, tels que *cash, specie, effective, currency, banco, giro,*

moneta di cambio, *valuta*, etc. Il y a aussi des termes spéciaux, comme *agio*, *discount*, *interest*, *rebate*, *exchange*, *commission* et *brokerage*, qui méritent explication.

Cash est un terme générique employé en Angleterre pour toute espèce de monnaie; mais il désigne une monnaie réelle usitée à la Chine, au Japon et en d'autres contrées.

Specie (espèce) *effective* (effective) désigne en général une monnaie réelle, mais dans quelques parties de l'Allemagne le mot espèce est appliqué à la risdale et à ses divisions.

Currency (monnaie courante) signifie généralement la monnaie ordinaire et commune d'une place: cette monnaie prend en Hollande le nom de *cassa*; à Venise; de *moneta piccola*; en d'autres lieux d'Italie, de *moneta lunga*; dans quelques villes de l'Allemagne et surtout à Augsbourg, *monnaie courante* veut dire monnaie de compte. Elle a la même signification en Amérique et dans les Indes occidentales, où elle tire sa dénomination d'un papier dès long-temps tombé.

Banco est la monnaie qui est placée dans les banques de dépôt, qui ne s'en tire pas, mais qui se transfère pour le paiement des dettes et des contrats.

Giro, dans la plus grande partie de l'Allemagne, signifie monnaie de change. C'est la *moneta di cambio* des Italiens.

Le mot *valuta* ou valeur s'emploie sur le Continent pour le prix ou taux auquel passent différentes espèces de monnaies dans les transactions commerciales.

La différence d'une espèce de monnaie comparée avec une autre, est presque toujours évaluée à tant pour cent. Quand elle est envisagée par rapport à la moindre, elle prend le nom d'*agio*, et celui d'*escompte* lorsqu'on la rapporte à la meilleure. Ainsi quand on compte 100 florins banco pour 104 florins monnaie courante, l'agio du banco est 4 pour cent; mais, quand la même somme se compte pour 95 florins courans, le banco est dit avoir un escompte de 5 pour cent.

L'*escompte* est aussi un terme employé pour désigner la bonification de tant pour cent par an, pour le paiement de la monnaie avant qu'elle soit exigible. L'escompte diffère du banco comme l'agio de l'intérêt.

L'*intérêt* est une bonification de tant pour cent par an pour la jouissance d'une somme; c'est par conséquent une addition au principal. L'agio n'ajoute rien au capital. Il n'est que la différence actuelle de la valeur de deux espèces de monnaies. L'escompte entre diverses espèces de monnaies et l'escompte pour prompt paiement, présentent aussi une différence. Dans le premier cas, il n'y a ni perte ni diminution, dans le second il y a déduction du principal.

Il y a une troisième espèce d'escompte qui est une déduction de tant

pour cent sur le prix convenu des marchandises; on l'appelle quelquefois *rebate* ou *rabais*. Dans différens pays on fixe à plusieurs mois les époques du paiement de certaines marchandises; et, lorsqu'on les acquitte dans un mois, le rabais est généralement de 8 pour cent par an. Cependant on l'évalue de différentes manières: dans quelques places on paie liv. 100 pour liv. 108, et dans d'autres liv. 92 pour liv. 100: cette dernière méthode est généralement employée pour déduire toutes espèces d'escompte. Ainsi, en Angleterre, où la loi n'accorde que 5 pour cent d'intérêt par an, il faut payer cette somme pour l'escompte d'un effet de liv. 100, exigibles à 12 mois. C'est en réalité 5 pour 95, ce qui fait liv. 5. 5. s. 3 d. pour cent par an.

Il faut observer que le taux de l'escompte des effets sur le Continent, n'est pas limité par la loi comme en Angleterre, mais qu'il varie selon l'abondance ou la rareté de l'argent.

L'*intérêt composé* est celui qui provient du principal et des intérêts réunis ensemble. Les lois d'Angleterre défendent cet intérêt dans les prêts. Cependant on le tolère dans le calcul des annuités, et les négocians le portent également en balance dans leur grand livre, lorsque leurs comptes ne sont pas établis régulièrement, mais sont reportés d'un an à l'autre.

Lorsqu'on donne une somme de monnaie d'une espèce pour son montant ou équivalent en une autre, on appelle cette transaction *change*: il y a deux sortes de change: l'un qui consiste dans l'échange immédiat des monnaies, et qui est appelé en Italie et dans quelques autres parties du Continent, « *cambio commune*, » ou *change commun*, *change sec*: mais lorsqu'on paie dans une place une somme d'argent d'après un ordre écrit, pour son équivalent dans la monnaie d'une autre place, on l'appelle, « *cambio reale*, » ou change réel: et c'est ce qu'on entend ordinairement par change étranger.

La *commission* est généralement un droit de tant pour cent, ou pour mille, prélevé par un marchand ou facteur, pour quelque transaction commerciale; et le *courtage* est un droit semblable prélevé par un courtier. Ces droits sont ajoutés ou soustraits selon la nature de la transaction. Ainsi une commission de 1 pour cent sur la vente de marchandises ou sur une lettre de change, réduira liv. 100 à 99 pour le vendeur ou le tireur de la lettre de change: et un droit pareil sur un envoi ou lettre de change, portera liv. 100 à 101 pour l'acquéreur ou l'accepteur.

MONNAIE, BANQUE ET PAPIER DE CRÉDIT.

Le papier monnaie ou papier courant se compose de billets à ordre, d'effets, ou autres obligations écrites qui circulent librement pour le

paiement des dettes et contrats jusqu'à ce qu'elles soient acquittées par le débiteur.

On distingue le papier courant en *papier obligé* et *papier libre*, suivant que l'autorité lui donne un cours forcé, ou qu'on le reçoit de plein gré. Dans la première espèce on comprend les papiers émis par le gouvernement dans quelques pays, et dans la seconde on comprend les billets de banque et autres effets en circulation payables au porteur.

Les banques sont des établissemens destinés à encaisser et à faire circuler l'argent: elles sont généralement distinguées en banques de dépôt et banques de circulation.

Les banques de dépôt sont ainsi appelées, parce que l'argent qu'on y place ne peut en être tiré, mais seulement transféré d'une personne à une autre: telle est la banque de Hambourg.

Les *banques de circulation* sont celles qui émettent leurs propres effets, et qui remboursent l'argent qu'elles ont en dépôt à l'ordre des propriétaires: telle est la banque d'Angleterre. On les distingue en banques publique et particulière, selon qu'elles ont été instituées par des compagnies publiques et incorporées par une loi, ou établies sur le crédit particulier, sans aucune charte.

Le *papier crédit* est un terme qui comprend généralement toutes espèces de papier courant ou autres obligations écrites; comme les billets de banque, les effets de marine et ordonnances de l'échiquier, les bons, billets à ordre, hypothèques, transfers de fonds, lettres de change, bons des Indes, et en un mot tout papier sûr, soit public ou particulier, par

---

L'erreur qui a été découverte dernièrement dans la proportion établie entre les poids de France et d'Angleterre, revient, dans les opérations de finance, à près de liv. 650 par million, ou 1/15 pour cent, et a subsisté pendant près de 80 années.

Il semble incroyable qu'une erreur d'une telle importance ait pu exister aussi long-temps; et cela est d'autant plus surprenant que cette proportion avait été établie d'après les expériences et les calculs des hommes les plus savans des deux pays. Voici quelle est son origine.

En 1742 la société royale de Londres et l'académie royale des sciences de Paris, préparèrent chacune deux assortimens d'étalons des poids et mesures des deux nations, afin d'échanger l'un d'eux dans le but de déterminer leurs capacités relatives; et il fut aussi convenu que les étalons ainsi comparés seraient déposés et conservés dans les archives des deux sociétés.

Les résultats de ces importantes comparaisons furent détaillés dans les Transactions philosophiques de la même année (vol. XLII, page 185); mais il suffit d'observer pour le présent que ces sociétés (qui furent d'accord dans toutes leurs expériences) trouvèrent que la livre française valait 7560 grains anglais. Ce fut cette proportion qui forma la base de tous les calculs et des comparaisons subséquentes entre les poids des deux pays.

lequel on transmet la propriété de main en main et de nation à nation. Ainsi le papier crédit peut être considéré comme l'instrument au moyen duquel s'effectuent dans le monde entier, les grandes opérations du commerce, de banque, de finances, de subsides, et autres transactions des gouvernemens.

Dans les dernières expériences faites à la monnaie de Londres (mars 1820) la livre fraoçaise, déposée daos cet établissement, fut reconnue peser seulement 7555 grains troy. Cette différence de 5 grains doona lieu à examioer les étalons de 1742 tant aoglais que français, qui avaient été soigoeusement conservés par la société royale ; la livre fraoçaise fut reconnue parfaitement coïncider avec celle de la monnaie, mais la livre troy fut troovée défectueuse et trop légère d'environ 4 grains.

Comme cette livre troy fut origiuairement prise pour terme de comparaison, ce défaut de poids doona une prépoodérance proportionnelle à la livre fraoçaise avec laquelle elle fut comparée. Cet excédant fut dans la suite transporté par calcul au kilogramme et le rendit de 10 grains plus pesant que ne donne l'expérience actuelle :

9216 : 18827,15 :: 7560 : 15444.

Par la même raison la livre avoirdupoids de la société royale fut évaluée » 7004 grains troy, au lieu que son poids n'a été trouvé que de 7000 seulement : cette différence néanmoins fut consignée dans les Trans. philos. de 1743, p. 541, et le poids fut envoyé à la monnaie pour être vérifié sur son étalon ; mais les recherches n'eurent pas de suites.

Ainsi cette erreur extraordinaire a été suivie jusqu'à sa source, et il est satisfaisant de faire observer qu'elle n'est pas due à la négligence des savans, mais à celle de l'ouvrier qui a fabriqué les poids et qui a *fourni* un étalon défectueux.

INSTRUCTION GÉNÉRALE.

Le rapport de dix à un, que l'on appèle rapport décimal et qui règle les divisions et sous-divisions des nouvelles mesures, est le même que celui qui a lieu entre les unités des chiffres placés à la suite les uns des autres dans l'arithmétique ordinaire; c'est-à-dire, par exemple, que chaque division du quart du méridien égale dix fois la division suivante, comme dans notre arithmétique l'unité de chaque chiffre vaut dix fois celle du chiffre qui suit, en allant de gauche à droite.

Dans le calcul décimal, l'unité se divise en dixièmes, centièmes, millièmes, dix-millièmes..... etc. Ainsi le mètre se divise en dix dixièmes ou dix décimètres; en cent centièmes ou centimètres, en mille-millièmes ou millimètres ..... etc. Le décimètre vaut donc dix centièmes, le centième dix millièmes ..... etc. Voilà ce qu'on appelle fractions décimales. On leur a donné ce nom, parce que la quantité, dont elles sont des parties, est divisée en dixième si le numérateur n'a qu'un chiffre; en centièmes s'il en a deux; en millièmes s'il en a trois; en dix-millièmes s'il en a quatre. Le dénominateur de ces fractions étant ainsi déterminé, on le supprime pour rendre le calcul plus aisé; mais il faut toujours le sous-entendre et lui donner autant de zéros que le numérateur a de chiffres. 82, 5 est donc la même chose que 82 5/10. 49, 52 est égal à 49 52/100. La virgule décimale n'est employée que pour séparer les nombres entiers des nombres fractionnaires. Lorsqu'il n'y a point d'entier, on met un zéro à leur place: ainsi 0, 33 est égal à 33/100. Les dixièmes, les centièmes, peuvent être également représentés par des zéros lorsque leur produit est néant, ainsi 0, 003 est égal à 3/1000.

Il est bon d'observer encore que, quelque nombre de zéros que l'on mette à la suite du chiffre décimal, on ne change point la valeur de la fraction, parce que le dénominateur sous-entendu est censé recevoir le même nombre de zéros; ainsi 1/10 10/100 100/1000..... etc. sont une même chose; ainsi 6 mètres 4568 peut s'exprimer par six mètres, quatre mille cinq cent soixante-huit dix-millièmes de mètre, ou par six mètres quatre décimètres, cinq centimètres, six millimètres, huit dix millimètres. Quoi de plus simple et de plus précis que cette division décimale?

Le principal usage de ce calcul était de mettre sous une forme commode les résultats des divisions susceptibles de donner un reste, et d'offrir un moyen simple d'avoir des approximations dont les différences avec la rigoureuse exactitude étaient successivement moindres que 1/10 1/100 1/1000 ..... etc., suivant qu'on poussait le calcul jusqu'à une, deux, trois, quatre décimales.

Cela posé, convenons d'exprimer la longueur du mètre par le chiffre 1, et imaginons qu'ayant mesuré une dimension considérable on l'ait trouvée égale à neuf cent vingt-trois mètres. Il est évident que, pour écrire ce nombre, il suffira d'écrire de suite les trois chiffres, en ajoutant, si l'on veut en abrégé la valeur de l'unité, de cette manière: 923 mètres.

Supposons maintenant que la dimension mesurée se trouve augmentée d'une certaine quantité, en sorte qu'elle égale neuf cent vingt-trois mètres, cinq décimètres, six centimètres, sept millimètres, quatre dixièmes de millimètres; et écrivons d'abord ce nombre de la manière suivante: 923 mètres 5 décimètres 6 centimètres 7 millimètres 4 dixièmes de millimètres.

Ayant fait attention qu'un mètre vaut dix décimètres, un décimètre dix centimètres, un centimètre dix millimètres ..... etc., je vois que je puis représenter le même nombre d'une manière beaucoup plus simple et plus commode; pour cela j'écris les nombres fractionnaires à la suite de ceux qui expriment des unités: 923 mètres 5674, et je vois que les unités de tous les chiffres pris successivement de gauche à droite décroissent suivant le rapport décimal, c'est-à-dire que les valeurs de ces unités se succèdent dans cet ordre:

centaines,	dixaines,	unités,	dixièmes,	centièmes,	millièmes,	dix-millièmes,
9	2	3	5	6	7	4

Le mètre étant l'étalon des nouvelles mesures, il n'est par hors de propos de faire connaitre ici sa véritable base.

La distance du Pôle à l'Équateur est exactement de 5,130,740 toises, qui, réduites à raison de six pieds, font 30,784,440 pieds; ces pieds réduits en pouces donnent 369,413,280, qui, convertis en lignes, produisent, pour la vraie distance du Pôle à l'Équateur, 4,432,959,360 lignes. Voilà la base et le garant des nouvelles mesures. Le mètre est égal à la dix-millionième partie de cette distance, c'est-à-dire à 443

lignes, 2959360 dix millionièmes. Mais pour éviter, dans l'expression du mètre, ce grand nombre de décimales, la commission des poids et mesures de Paris les a réduites à trois: elle a donc exprimé la longueur du mètre par 443 lignes 296 millièmes, en retranchant les quatre derniers chiffres fractionnaires; ce qui a augmenté la valeur du mètre de peu de chose à la vérité.

Les Tables de cet ouvrage ont été calculées sur la vraie distance; ainsi toutes les difficultés qui s'opposaient à l'exactitude et à la facilité des résultats ont disparu, parce que le Régulateur ne laisse jamais à découvert que quatre décimales qui sont des dix-millièmes d'unité. Cela est si vrai que, sur une réduction de 1,458,879 toises 70 centièmes, en mètres, le vrai résultat donné par le Régulateur est de 2,859,511 mètres 84 centimètres, qui par la contre-opération, ont reproduit la même quantité de toises et la même fraction, au lieu qu'en opérant arithmétiquement sur la base de 443 lignes 296 millièmes, qui est une approximation forcée aux millièmes, il se trouve en différence réelle une quantité de 41 centièmes sur le résultat de la comparaison.

C'est toujours avec la même précision, et par *addition* seulement que s'opèrent, au moyen du Régulateur, les calculs usités dans le commerce ou la banque, ainsi que la réduction des mesures linéaires de superficie ou carrées, de solidité ou cubes, etc. etc. Chaque nombre forme une Table composée de 9 lignes; la première de gauche est appelée *comparative*, et les deux autres, *Tables de réciprocité*. Les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, etc., on peut les étendre à volonté par le moyen de l'instrument graphique.

Nous allons présenter dans le cours de cette instruction et dans chaque chapitre tous les exemples propres et nécessaires à l'explication des objets dont on traite.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES DE PESANTEUR.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Le nouveau système des poids se rallie à celui des mesures linéaires par le terme de comparaison adopté par l'Académie des Sciences. Elle a choisi l'eau, comme un fluide universel et susceptible de se dépouiller par la distillation de toute substance hétérogène, pour servir de base inaltérable et constante à l'unité fondamentale du système des poids et mesures. Les expériences faites avec l'exactitude la plus scrupuleuse par les commissaires de l'Académie, ont déterminé que la pesanteur spécifique d'un décimètre cube d'eau distillée, prise à son *maximum* de densité et pesée dans le vide, est de 18,827 grains 15 centièmes, ce qui répond à 2 livres 5 gros 35 grains 15 centièmes, poids de marc, valeur du kilogramme, consacrée par la loi du 19 frimaire an 8.

La livre, poids de marc, qui était le poids le plus généralement en usage, se divisant en 2 marcs, le marc en 8 onces, l'once en 8 gros, le gros en 24 deniers, et le denier en 24 grains, il en est à peu près de même des autres poids usités dans divers lieux. De cette division irrégulière et si peu uniforme, résulterait nécessairement la complication des calculs. La simplicité des divisions décimales a remédié à cet inconvénient, et l'usage du Régulateur doit convaincre tout le monde de cette vérité.

Commençons par présenter la série des nouvelles dénominations et leur rapport avec l'ancien poids de marc.

DÉNOMIN. DÉCIMALE.	VALEURS RELATIVES.	RAPPORT avec LE POIDS DE MARC.					VALEUR EN GRAINS.
		Livres	Onces.	Gros.	Grains.	centièmes de grains.	
1 Myriagr. . .	10 Kilogrammes.	20	6	6	63	60	188271,5
1 Kilogr. . . .	10 Hectogrammes. . . .	2	0	5	35	15	18827,15
1 Hectogr. . .	10 Decagrammes.	«	3	2	10	71	1882,715
1 Décagr . . .	10 Grammes	«	«	2	44	27	188,2715
1 Gram	10 Décigrammes.	«	«	«	18	83	18,82715
1 Décigr. . . .	10 Centigrammes	«	«	«	1	88	1,882715
1 Centigr.. . .	10 Milligrammes.	«	«	«	«	19	0,188271 5
1 Milligr. . . .	10 Dix milligrammes . .	»	«	«	«	02	0,0188271 5

La diversité des poids en usage ne permet pas de donner ici les différens rapports du système décimal avec les poids de tous les pays ; mais on les trouvera dans les tables qui suivent la présente instruction par l'application du Régulateur, car on a tâché de ne rien omettre dans cet ouvrage et de le rendre d'une utilité générale.

On trouvera dans cette méthode, au moyen du Régulateur, et sans autre opération que celle d'une simple addition arithmétique, les rapports mutuels entre les nouveaux et les anciens poids de tous les pays.

Je prends pour exemple le poids de marc comme le plus universellement répandu.

Soit 6,100 kilogrammes, 50 centièmes ou 50 décagrammes à réduire en livres, poids de marc, je cherche la table comparative qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application du Régulateur, qui donne le résultat suivant :

QUANTITÉS A COMPARER.		RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
Kilogr.	Décagr.	Liv.	Cent.
6000	»	12257	26
100	»	204	29
»	50	1	02
6100	50	12462	57

J'ai donc trouvé par l'application du Régulateur, et au moyen d'une simple addition, que 6,100 kilogrammes 50 décagrammes étaient égaux à 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc; et pour bien expliquer

l'opération, je crois qu'il n'est pas inutile de présenter ici une des tables comparatives jointes aux tables de réciprocité qui ont rapport à l'opération indiquée, comme il suit:

TABLE COMPARATIVE.	RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
	Kilogrammes.	Livres.
10000	48950584	204287652
20000	97902168	408575304
30000	146851752	612862956
40000	195802336	817150608
50000	244752920	1021438260
60000	293703504	1225725912
70000	342654088	1430013564
80000	391604672	1634301216
90000	440555256	1838588868

Il reste à démontrer: je cherche sur la table comparative, et je pose en dehors du Régulateur, à gauche, la série 6 jusqu'au 0 qui indique 6,000; et cherchant aussitôt dans les vides du Régulateur, je vois que 6,000 kilogrammes donnent en livres 12257,26, que j'écris. Posant ensuite le Régulateur sur la série 1, suivie de deux zéros, je trouve encore dans les vides du Régulateur 204,29, que j'écris également. Mais, comme j'ai obtenu un résultat fractionnaire de 57 centièmes de livres que je veux réduire en divisions de l'ancien poids, c'est-à-dire en onces, gros et grains, j'ai recours au tableau placé à la fin des tables de ce chapitre, et qui sert pour toutes les fractions supprimées ou étrangères; je cherche d'abord la colonne de la livre de 16 onces, et je trouve que le rapport de 57 centièmes de livres est de 9 onces 0 gros 69 grains; puis j'additionne le tout, et j'ai pour quotient 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc.

Si l'on veut la preuve, l'on décomposera, par le même procédé et l'emploi du Régulateur, les 12,462 livres 57, de la même manière que les 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, et ce sur la table des rapports des kilogrammes, et l'on obtiendra pour résultat le produit 6,100 kilogrammes 50 décagrammes, comme je dois le démontrer plus bas. Il en est ainsi pour toutes les autres opérations. On ne peut rien désirer de plus facile et de plus précis dans l'explication du système décimal.

Il est nécessaire d'observer que, pour la réduction de 50 centièmes de kilogrammes, j'ai dû employer le Régulateur des nombres fractionnaires qui a produit 1 livre 02 centièmes: c'est ce qu'on devra observer toutes les fois qu'on aura à réduire les sous-multiples de l'unité.

Si on répète cette opération, on s'apercevra aisément que, dans le

résultat des fractions, j'ai ajouté une unité aux centièmes toutes les fois que les chiffres suivans, qui sont des millièmes et des dix-millièmes, excédaient 50; et que, dans le cas contraire, je les ai négligés pour simplifier l'opération, en retranchant deux décimales. On doit se rappeler cette observation.

Reprenons notre opération ; et pour la démontrer d'une manière parfaite dans toutes les parties, supposons que nous avons 12,462 livres 57 centièmes, poids de marc, à réduire en kilogrammes, par une contre-opération sur la table inverse, qui servira de preuve à la première.

Je prends la table des réductions de livres, poids de marc, en kilogrammes; j'applique le Régulateur, et je trouve le produit de 6,100 kilogrammes 50 centièmes, comme il suit:

QUANTITÉS A COMPARER.		RÉSULTATS DE LA COMPARAISON.	
Livres.	Centièmes.	Kilogrammes.	Centièmes.
10000	»	4,895	06
2000	»	979	01
400	»	195	80
60	»	29	37
2	»	»	98
	50	»	25
	07	»	03
12462	57	6,100	50

Le Régulateur des nombres simples servant pour les poids et mesures de longueur et de capacité, il sera bon d'observer que j'ai dû désigner la valeur des fractions du système décimal par des mots génériques, c'est-à-dire par dixièmes, centièmes, millièmes et dix-millièmes, qu'on doit traduire, dans le système des poids nouveaux, par hectogrammes, décagrammes, grammes et décigrammes. Le résultat ci-dessus pourrait donc s'écrire ainsi : 6,100 kilogrammes, 5 hectogrammes, 0 décagrammes. Il en est de même pour le Régulateur des nombres fractionnaires.

C'est par le même procédé qu'avec la plus grande facilité on trouvera les rapports réciproques des poids de tous les pays avec le poids décimal sur les tables respectives. La seule difficulté était de réduire en onces, gros et grains, les centièmes de livres donnés par la comparaison; mais, outre qu'elle est totalement levée par le tableau que nous venons d'employer dans l'exemple ci-dessus, il est encore un moyen simple de connaître la valeur d'une fraction décimale de la livre en anciennes subdivisions : c'est de multiplier cette fraction par le nom-

bre qui indique la quotité de ces subdivisions, c'est-à-dire par 12, 14, 15, 16, 18, etc., suivant que la livre sur laquelle on opère est composée de 12, 14, 15, 16 ou 18 onces, etc.

EXEMPLE.

Soit 34,289 cent-millièmes de livres à réduire en onces, gros, grains et centièmes de grains de la livre composée de 16 onces. Je multiplie la fraction par ce nombre, et je trouve en produit 5,48624. Je sépare par une virgule le premier chiffre à gauche, qui est 5, et je marque 5 onces. L'once étant composée de 8 gros, je multiplie le reste de la fraction par 8. Le résultat est de 3,88992; le premier chiffre représente 3 gros, que j'écris à la suite des 5 onces. Pour réduire en grains le restant de la fraction, je le multiplie par 72, et j'obtiens 64, 07: 424, c'est-à-dire 64 grains, 7 centièmes de grains, et 424 cent-millièmes de grains. En réunissant tous ces résultats, on aura 5 onces 3 gros 64 grains 17 centièmes seulement, car on ne peut faire aucun cas de la dernière fraction.

Pour établir une preuve incontestable de la précision de cette opération, il faut chercher le complément de 34,289 cent-millièmes, qui est de 65,711. Il est clair en effet que ces deux fractions réunies forment l'unité, c'est-à-dire 1 livre. En opérant sur ce complément, comme je viens de le faire sur la fraction 34,289, j'ai pour

	Onces	Gros	Grains	Cent.	Cent-millièm.	
produit	10	4	07	92	576,	que j'ajoute à celui de la
fraction	5	3	64	07	424,	et je trouve exactement
l'unité	16	0	00	00	000,	c'est-à-dire 16 onces, qui

font une livre. Cette opération sert aussi à prouver l'exactitude du tableau de réduction des centièmes de livres en onces, gros et grains.

Un autre avantage de cette méthode, c'est que le prix de la livre étant connu, l'application du Régulateur sur la table offre de suite le prix du kilogramme et *vice versâ*. Supposons que la livre, poids de marc, ait coûté 20 fr.; le Régulateur, appliqué à côté du nombre 20 sur la table de réduction des kilogrammes en livres, poids de marc, rapporte 40 fr. 86 cent., pour la valeur du kilogramme. Le kilogramme coûtant 40 fr. 86 cent., voyons si le Régulateur donnera la même somme de 20 fr. pour la valeur de la livre. Je trouve en effet par la même opération, sur la table inverse :

1.° Que 40 fr. produisent par le Régulateur des nombres simples	19 f.	58 c.
2.° Que 80 c. produisent par le Régulateur des nombres fractionnaires.	»	39
3.° Que 06 produisent *idem*.	»	3
SOMME ÉGALE. . .	20	00

Les mêmes opérations, que je viens de faire sur le poids de marc, peuvent se faire sur tous les anciens poids de France et sur tous les poids étrangers que j'ai compris dans les tables de ce chapitre : ce qui doit faire juger de l'extrême simplicité de cette invention et du travail pénible qu'elle a dû coûter.

Digitized by Google

INSTRUCTION SUR L'ARBITRAGE,

PAR LE RÉGULATEUR UNIVERSEL.

L'ARBITRAGE se fait sur toutes les Tables de cet ouvrage au moyen de l'instrument graphique nommé Régulateur.

L'on peut connaître le rapport de toutes les mesures, soit de pesanteur, de longueur, de superficie ou agraires, les changes, etc. etc., par le moyen du placement de l'invention sur la table comparative qui répond au pays ou à la ville dont on veut connaître le rapport de la comparaison de l'objet proposé; les opérations en sont très-faciles et les preuves à l'appui.

Je suppose en ce cas le premier chapitre, qui est celui des mesures de pesanteur, et vouloir comparer le rapport de 100 livres de Lyon, poids de 14 onces, avec celui de 100 livres, poids de marc, qui en a 16.

La comparaison de 100 livres de Lyon en kilogrammes ne donne que 42,8317 dix-millièmes, laquelle quantité se décompose comme toutes les autres de la manière suivante et en commençant toujours par la gauche, et se compare sur la table du poids de marc en kilogrammes, intitulé France.

Exemple du résultat de la décomposition de 42,8317.

		kil.	fract.	liv.	fract.	preuve par la table opposée. liv.	fract.	kil.	frac.
L'on prend sur la table comparative.	1.° ponr. .	40	»	81	7150	80	»	39	1608
	2.° *idem* . .	2	»	4	0857	7	»	3	4265
	3.° *idem* . .	»	80	1	6343	»	40	»	1958
	4.° *idem* . .	»	03	»	613	»	09	»	441
	5.° *idem* . .	»	001	»	20	»	009	»	44
	6.° *idem* . .	»	0007	»	14	»	0007	»	3
		42	8317	87	4997	87	4997	42	8316

Digitized by Google

Pour la première application l'on a posé le Régulateur sur la table comparative, et l'on a placé la virgule à côté de 40, qui représente 40 kilogrammes; le rapport qui se trouve dans les ouvertures du Régulateur ou de l'invention, sont les 40 kilogrammes réduits en livres, poids de mare, donnant 81 livres 7150 dix-millièmes de livre.

La deuxième application pour 2 kilogrammes. L'on a posé de même le Régulateur sur la table comparative, à côté du chiffre 2 qui représente 2 kilogrammes, lesquels donnent pour résultat du rapport 4 livres 0857 dix-millièmes de livre.

L'on doit faire attention que l'invention a deux Régulateurs; le premier, qui est le plus grand, sert pour trouver le rapport des unités; le deuxième sert de même pour trouver le rapport des fractions. Conséquemment on s'est servi du deuxième Régulateur pour trouver le rapport des 80 centièmes d'unité; l'ayant posé à côté de 80, ils ont donné pour résultat 1 livre 6343 dix-millièmes de livre; ensuite l'on a opéré de même pour 3 centièmes, qui ont donné 613 millièmes de livre: pour les 2 derniers chiffres de la fraction, qui sont des dix-millièmes de l'unité, ils pourraient être négligés; cependant, dans les choses de valeur, on doit en tenir compte. A cet effet, en prenant avec le petit Régulateur pour le troisième chiffre de la fraction 1, qui représente 1 millième d'unité qui, dans les petites ouvertures, donne 2,04, il faut observer que le nombre 1 n'étant qu'un millième de kilogramme, il ne peut donner pour résultat que 2 millièmes de livre; et en ce cas, on le place en arrière sur la droite à la place du zéro et le zéro à la place du 4. Le chiffre 7, qui représente des dix-millièmes de l'unité, a été pris de même sur la table comparative comme 7 centièmes que l'on a réduits à des dix-millièmes. Le Régulateur ayant donné dans ses ouvertures 1430, on a placé les 14 à la place de 30: tous ces rapports réunis ont donné, pour la comparaison de 100 livres de 14 onces de Lyon, 87,4997 livres, poids de mare, ou 87,50. Maintenant l'on demande combien 100 livres, poids de mare, en font à Lyon. L'égalité en kilogrammes de 100 livres, poids de mare, est 48,9506. En prenant sur la table du poids de Lyon comparé, et décomposant la quantité 48,9506 comme ci-dessus, l'on trouvera que 100 livres, poids de mare, en font à Lyon 114,2857; en prenant cette quantité sur la table opposée l'on reproduira la quantité 48,9506, équivalant au rapport de 100 livres, poids de mare.

Il est prouvé par cette opération qu'on peut arbitrer par de simples additions.

Deuxième Exemple.

L'on demande combien 100 livres de Marseille, poids de table, en font à Amsterdam. Les 100 livres de Marseille égalent 40 k. 7921. Cette quantité, décomposée comme il a été dit ci-dessus et comparée sur la table intitulée: Réduction des Kilogrammes en Livres, on aura,

SAVOIR:

					Preuve par la table opposée.			
		kil.	fract.	liv.	fract.	liv.	fract.	kil.	fract.
L'on prend...	1.° pour. .	40	»	80	9568	80	»	39	5272
	2.° *idem*. .	»	70	1	4165	2	»	»	9882
	3.° *idem*. .	»	09	»	1821	»	50	»	2471
	4.° *idem*. .	»	002	»	40	»	05	»	247
	5.° *idem*. .	»	0001	»	2	»	009	»	44
						»	0006	»	3
		40	7921	82	5596	82	5596	40	7919

L'on demande combien 100 livres d'Amsterdam en font à Marseille. Les 100 livres d'Amsterdam égalent en kilogrammes 49 k. 4090. Cette quantité étant décomposée et comparée sur la table de Marseille intitulée: Réduction des Kilogrammes en Livres, l'on aura le rapport de 100 livres d'Amsterdam en livres de Marseille.

Opération.

					Preuve par la table opposée.			
		Réduction des kilogrammes en livres.			Réduction des livres en kilogrammes.			
L'on prend...	1.° pour. .	40	»	98	0581	100	«	40	7921
	2.° *idem*. .	9	»	22	0631	30	»	8	1584
	3.° *idem*. .	«	40	«	9806	1	»	»	4079
	4.° *idem*. .	»	01	»	0245	»	10	»	408
						»	20	»	24
						»	063	»	3
		49	41	121	1263	121	1263	49	4019

L'on demande combien 100 livres poids de marc en font à Marseille. Les 100 livres poids de marc égalent 48 k. 9506. Cette quantité étant comparée sur la table de comparaison de Marseille, intitulée: Réduction

des Kilogrammes en Livres, l'on aura la valeur de 100 livres poids de marc en poids de Marseille.

Opération.

		Reduction des kilogrammes en livres du poids de Marseille.		Réduction des livres de Marseille en kilogrammes.	
L'on prend...	1.° pour..	40 »	98 0581	100 »	40 7921
	2.° *idem*..	8 »	19 6116	20 »	8 1584
	3.° *idem*..	» 90	2 2063	» 0100	» 0041
	4.° *idem*..	» 05	» » 1226	» 0030	» 0012
	5.° *idem*..	» 0006	» 147	» 0003	» 0001
		48 9506	120 0133	120 0133	48 9559

TABLEAU

INDIQUANT

LA MANIÈRE DE SE SERVIR

DU RÉGULATEUR.

Opération sur la Table des Mesures de Pesanteur (Poids de Marc.)

L'on suppose vouloir connaître combien 4642 livres 75 centièmes font en kilogrammes et fractions de kilogrammes, ou combien 4642 kilogrammes 75 centièmes font en livres : ces deux opérations se trouvent faites par la même application du Régulateur, pour l'une et pour l'autre.

Je décompose cette quantité de la manière suivante :

Savoir :

	Quantités représentant les Tables comparatives, soit en Livres, ou en Kilogrammes.			Tables des Rapports.			
1.°	4000	»»	Fig. 1.re	1958 kilog.	0234 fract.	8171 liv.	5061 fr.
2.°	600	»»	Fig. 2.e	293	7035	1225	7259
3.°	40	»»	Fig. 3.e	19	5802	81	7131
4.°	2	»»	Fig. 4.e	»	9790	4	0857
5.°	»	70	Fig. 5.e	»	3427	1	5300
6.°	»	05	Fig. 6.e	»	0245	»	1021
	4642	75		2272 kilog.	6533 fract.	9484 liv.	6629 fr.

FIGURE 1.re

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Réduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm		Unites.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm	
4 0 0 0		1 9 5 8	0 2	3 4		8 1 7 1	5 0	6 1	

FIGURE II.e

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Reduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm		Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm	
600		293	70	35		1225	72	59	

FIGURE III.e

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Reduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm		Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm	
40		19	58	02		81	71	51	

FIGURE IV.e

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Reduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Unités.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm		Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Fractions. Millièmes. Dix Millièm	
2			97	90		4	08	57	

FIGURE V.e

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Reduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Fractions.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Millièmes. Dix Millièm		Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Millièmes. Dix Millièm	
7 0			3 4	2 7		1	4 5	0 0	

FIGURE VI.e

CHAPITRE I.er — Mesures de Pesanteur.

Table comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.				Réduction des Kilogrammes en Livres.			
	Régulateur pour les Fractions.	Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Millièmes. Dix Millièm		Unités.	Fractions. Dixièmes. Centièmes.	Millièmes. Dix Millièm	
5			2	4 5			1 0	1 2	

Je suppose que les 4642, 75 soient des aunes, des rixdalles, des florins, des ducats, etc., les opérations n'en seront pas moins justes.

Les fractions sont portées à des dix-millièmes de l'unité. Aucun changement n'a lieu dans la manière de se servir du Régulateur ; l'œil du calculateur se trouve toujours fixé à ne pouvoir errer.

Digitized by Google

LE RÉGULATEUR UNIVERSEL

DES

CALCULS EN PARTIES DOUBLES,

ouvrage par invention.

CHAPITRE PREMIER.

MESURES DE PESANTEUR.

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ABYSSINIE	3 1 1 5 0 8 6	3 2 1 0 1 8 4 6
2 0 0 0 0		6 2 3 0 1 7 2	6 4 2 0 3 6 9 2
3 0 0 0 0		9 3 4 5 2 5 8	9 6 3 0 5 5 3 8
4 0 0 0 0		1 2 4 6 0 3 4 4	1 2 8 4 0 7 3 8 4
5 0 0 0 0		1 5 5 7 5 4 3 0	1 6 0 5 0 9 2 3 0
6 0 0 0 0		1 8 6 9 0 5 1 6	1 9 2 6 1 1 0 7 6
7 0 0 0 0		2 1 8 0 5 6 0 2	2 2 4 7 1 2 9 2 2
8 0 0 0 0		2 4 9 2 0 6 8 8	2 5 6 8 1 4 7 6 8
9 0 0 0 0		2 8 0 3 5 7 7 4	2 8 8 9 1 6 6 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE	4 6 8 2 9 3 9	2 1 3 5 4 1 1 0
2 0 0 0 0		9 3 6 5 8 7 9	4 2 7 0 8 2 2 0
3 0 0 0 0		1 4 0 4 8 8 1 8	6 4 0 6 2 3 3 0
4 0 0 0 0		1 8 7 3 1 7 5 7	8 5 4 1 6 4 4 0
5 0 0 0 0		2 3 4 1 4 6 9 6	1 0 6 7 7 0 5 5 0
6 0 0 0 0		2 8 0 9 7 6 3 6	1 2 8 1 2 4 6 6 0
7 0 0 0 0		3 2 7 8 0 5 7 5	1 4 9 4 7 8 7 7 0
8 0 0 0 0		3 7 4 6 3 5 1 4	1 7 0 8 3 2 8 8 0
9 0 0 0 0		4 2 1 4 6 4 5 3	1 9 2 1 8 6 9 9 0

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEP Rot. de 720 drams.	2 2 8 5 1 5 1 2	4 3 7 6 0 7 8
2 0 0 0 0		4 5 7 0 3 0 2 5	8 7 5 2 1 5 6
3 0 0 0 0		6 8 5 5 4 5 3 7	1 3 1 2 8 2 3 4
4 0 0 0 0		9 1 4 0 6 0 5 0	1 7 5 0 4 3 1 2
5 0 0 0 0		1 1 4 2 5 7 5 6 2	2 1 8 8 0 3 9 0
6 0 0 0 0		1 3 7 1 0 9 0 7 5	2 6 2 5 6 4 6 8
7 0 0 0 0		1 5 9 9 6 0 5 8 7	3 0 6 3 2 5 4 6
8 0 0 0 0		1 8 2 8 1 2 0 9 9	3 5 0 0 8 6 2 4
9 0 0 0 0		2 0 5 6 6 3 6 1 2	3 9 3 8 4 7 0 2

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEP Rot. de 700 drams.	2 2 2 0 2 8 6 3	4 5 0 3 9 2 4
2 0 0 0 0		4 4 4 0 5 7 2 5	9 0 0 7 8 4 7
3 0 0 0 0		6 6 6 0 8 5 8 8	1 3 5 1 1 7 7 1
4 0 0 0 0		8 8 8 1 1 4 5 1	1 8 0 1 5 6 9 5
5 0 0 0 0		1 1 1 0 1 4 3 1 4	2 2 5 1 9 6 1 9
6 0 0 0 0		1 3 3 2 1 7 1 7 6	2 7 0 2 3 5 4 2
7 0 0 0 0		1 5 5 4 2 0 0 3 9	3 1 5 2 7 4 6 6
8 0 0 0 0		1 7 7 6 2 2 9 0 2	3 6 0 3 1 3 9 0
9 0 0 0 0		1 9 9 8 2 5 7 6 5	4 0 5 3 5 3 1 3

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEP Rot. de 680 drams.	2 1 7 2 0 8 3 9	4 6 0 3 8 7 4
2 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 7 7	9 2 0 7 7 4 8
3 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 1 6	1 3 8 1 1 6 2 1
4 0 0 0 0		8 6 8 8 3 3 5 5	1 8 4 1 5 4 9 5
5 0 0 0 0		1 0 8 6 0 4 1 9 3	2 3 0 1 9 3 6 9
6 0 0 0 0		1 3 0 3 2 5 0 3 2	2 7 6 2 3 2 4 3
7 0 0 0 0		1 5 2 0 4 5 8 7 1	3 2 2 2 7 1 1 7
8 0 0 0 0		1 7 3 7 6 6 7 0 9	3 6 8 3 0 9 9 0
9 0 0 0 0		1 9 5 4 8 7 5 4 8	4 1 4 3 4 8 6 4

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEP Rot. de 600 drams.	1 9 0 0 5 3 6 3	5 2 6 1 6 7 3
2 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	1 0 5 2 3 3 4 6
3 0 0 0 0		5 7 0 1 6 0 8 8	1 5 7 8 5 0 1 8
4 0 0 0 0		7 6 0 2 1 4 5 0	2 1 0 4 6 6 9 1
5 0 0 0 0		9 5 0 2 6 8 1 3	2 6 3 0 8 3 6 4
6 0 0 0 0		1 1 4 0 3 2 1 7 6	3 1 5 7 0 0 3 7
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 7 5 3 8	3 6 8 3 1 7 1 0
8 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0 1	4 2 0 9 3 3 8 2
9 0 0 0 0		1 7 1 0 4 8 2 6 3	4 7 3 5 5 0 5 5

TABLE comparative.		Reduction des Okes en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0	ALEP Oke de 400 drams.	1 2 6 0 7 2 9 1	7 9 3 1 9 1 9
2 0 0 0 0		2 5 2 1 4 5 8 3	1 5 8 6 3 8 3 8
3 0 0 0 0		3 7 8 2 1 8 7 4	2 3 7 9 5 7 5 6
4 0 0 0 0		5 0 4 2 9 1 6 6	3 1 7 2 7 6 7 5
5 0 0 0 0		6 3 0 3 6 4 5 7	3 9 6 5 9 5 9 4
6 0 0 0 0		7 5 6 4 3 7 4 9	4 7 5 9 1 5 1 3
7 0 0 0 0		8 8 2 5 1 0 4 0	5 5 5 2 3 4 3 2
8 0 0 0 0		9 0 8 5 8 3 3 2	6 3 4 5 5 3 5 1
9 0 0 0 0		1 0 3 4 6 5 6 2 3	7 1 3 8 7 2 6 9

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE. (Egypt.) poids app. Forfori.	4 2 4 5 6 0 7	2 3 5 5 3 7 5 8
2 0 0 0 0		8 4 9 1 2 1 4	4 7 1 0 7 5 1 6
3 0 0 0 0		1 2 7 3 6 8 2 1	7 0 6 6 1 2 7 4
4 0 0 0 0		1 6 9 8 2 4 2 1	9 4 2 1 5 0 3 1
5 0 0 0 0		2 1 2 2 8 0 3 5	1 1 7 6 7 8 7 9 0
6 0 0 0 0		2 5 4 7 3 6 4 2	1 4 1 3 2 2 5 4 8
7 0 0 0 0		2 9 7 1 9 2 4 9	1 6 4 8 7 6 3 0 6
8 0 0 0 0		3 3 9 6 4 8 5 6	1 8 8 4 3 0 0 6 4
9 0 0 0 0		3 8 2 1 0 4 6 3	2 1 1 9 8 3 2 2 2

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Zaidini.	6 0 5 2 3 9 0	1 6 5 2 2 3 9 8
2 0 0 0 0		1 2 1 0 4 7 8 0	3 3 0 4 4 7 9 6
3 0 0 0 0		1 8 1 5 7 1 7 1	4 9 5 6 7 1 9 4
4 0 0 0 0		2 4 2 0 9 5 6 1	6 6 0 8 9 5 9 2
5 0 0 0 0		3 0 2 6 1 9 5 1	8 2 6 1 1 9 9 0
6 0 0 0 0		3 6 3 1 4 3 4 1	9 9 1 3 4 3 8 7
7 0 0 0 0		4 2 3 6 6 7 3 2	1 1 5 6 5 6 7 8 5
8 0 0 0 0		4 8 4 1 9 1 2 2	1 3 2 1 7 9 1 8 3
9 0 0 0 0		5 4 4 7 1 5 1 2	1 4 8 7 0 1 5 8 1

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Zauri.	9 4 4 0 1 3 4	1 0 5 9 3 0 7 0
2 0 0 0 0		1 8 8 8 0 2 6 9	2 1 1 8 6 1 3 9
3 0 0 0 0		2 8 3 2 0 4 0 3	3 1 7 7 9 2 0 9
4 0 0 0 0		6 7 7 6 0 5 3 7	4 2 3 7 2 2 7 8
5 0 0 0 0		4 7 2 0 0 6 7 2	5 2 9 6 5 3 4 8
6 0 0 0 0		5 6 6 4 0 8 0 6	6 3 5 5 8 4 1 7
7 0 0 0 0		6 6 0 8 0 9 4 0	7 4 1 5 1 4 8 7
8 0 0 0 0		7 5 5 2 1 0 7 5	8 4 7 4 4 5 5 7
9 0 0 0 0		8 4 9 6 1 2 0 9	9 5 3 3 7 6 2 6

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE (Egypt.) Mine.	7 5 5 9 2 8 4	1 3 2 2 8 7 6 6
2 0 0 0 0		1 5 1 1 8 5 6 9	2 6 4 5 7 5 3 1
3 0 0 0 0		2 2 6 7 7 8 5 3	3 9 6 8 6 2 9 7
4 0 0 0 0		3 0 2 3 7 1 3 7	5 2 9 1 5 0 6 2
5 0 0 0 0		3 7 7 9 6 4 2 1	6 6 1 4 3 8 2 8
6 0 0 0 0		4 5 3 5 5 7 0 6	7 9 3 7 2 5 9 4
7 0 0 0 0		5 2 9 1 4 9 9 0	9 2 6 0 1 3 5 9
8 0 0 0 0		6 0 4 7 4 2 7 4	1 0 5 8 3 0 1 2 5
9 0 0 0 0		6 8 0 3 3 5 5 9	1 1 9 0 5 8 8 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ALGER.	5 3 8 7 7 0 9	1 8 5 6 0 7 6 6
2 0 0 0 0		1 0 7 7 5 4 1 7	3 7 1 2 1 5 3 3
3 0 0 0 0		1 6 1 6 3 1 2 6	5 5 6 8 2 2 9 9
4 0 0 0 0		2 1 5 5 0 8 3 4	7 4 2 4 3 0 6 5
5 0 0 0 0		2 6 9 3 8 5 4 3	9 2 8 0 3 8 3 2
6 0 0 0 0		3 2 3 2 6 2 5 1	1 1 1 3 6 4 5 9 8
7 0 0 0 0		3 7 7 1 3 9 6 0	1 2 9 9 2 5 3 6 4
8 0 0 0 0		4 3 1 0 1 6 6 9	1 4 8 4 8 6 1 3 0
9 0 0 0 0		4 8 4 8 9 3 7 7	1 6 7 0 4 6 8 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ALICANTE Livre pesante.	5 1 6 2 7 5 7	1 9 3 6 9 4 9 6
2 0 0 0 0		1 0 3 2 5 5 1 4	3 8 7 3 8 9 9 2
3 0 0 0 0		1 5 4 8 8 2 7 1	5 8 1 0 8 4 8 8
4 0 0 0 0		2 0 6 5 1 0 2 8	7 7 4 7 7 9 8 4
5 0 0 0 0		2 5 8 1 3 7 8 5	9 6 8 4 7 4 8 0
6 0 0 0 0		3 0 9 7 6 5 4 2	1 1 6 2 1 6 9 7 6
7 0 0 0 0		3 6 1 3 9 2 9 9	1 3 5 5 8 6 4 7 2
8 0 0 0 0		4 1 3 0 2 0 5 6	1 5 4 9 5 5 9 6 8
9 0 0 0 0		4 6 4 6 4 8 1 3	1 7 4 3 2 5 4 6 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ALICANTE Livre légère.	3 4 4 5 6 0 5	2 9 0 2 2 4 7 8
2 0 0 0 0		6 8 9 1 2 1 0 1	5 8 0 4 4 9 5 6
3 0 0 0 0		1 0 3 3 6 8 1 5	8 7 0 6 7 4 5 5
4 0 0 0 0		1 3 7 8 2 4 2 1	1 1 6 0 8 9 9 3 3
5 0 0 0 0		1 7 2 2 8 0 2 6	1 4 5 1 1 2 4 1 1
6 0 0 0 0		2 0 6 7 3 6 3 1	1 7 4 1 3 4 8 8 9
7 0 0 0 0		2 4 1 1 9 2 3 6	2 0 3 1 5 7 3 6 7
8 0 0 0 0		2 7 5 6 4 8 4 1	2 3 2 1 7 9 8 4 5
9 0 0 0 0		3 1 0 1 0 4 4 6	2 6 1 2 0 2 3 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ALLEMAGNE poids d'apothic.re	3 5 9 2 2 8 8	2 7 8 3 7 4 1 0
2 0 0 0 0		7 1 8 4 5 7 6	5 5 6 7 4 8 2 0
3 0 0 0 0		1 0 7 7 6 8 6 5	8 3 5 1 2 2 3 0
4 0 0 0 0		1 4 3 6 9 1 5 3	1 1 1 3 4 9 6 4 0
5 0 0 0 0		1 7 9 6 1 4 4 1	1 3 9 1 8 7 0 4 9
6 0 0 0 0		2 1 5 5 3 7 2 9	1 6 7 0 2 4 4 5 9
7 0 0 0 0		2 5 1 4 6 0 1 8	1 9 4 8 6 1 8 6 9
8 0 0 0 0		2 8 7 3 8 3 0 6	2 2 2 6 9 9 2 7 9
9 0 0 0 0		3 2 3 3 0 5 9 4	2 5 0 5 3 6 6 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM vieux poids.	4 9 4 0 9 0 4	2 0 2 3 9 2 1 1
2 0 0 0 0		9 8 8 1 8 0 8	4 0 4 7 8 4 2 1
3 0 0 0 0		1 4 8 2 2 7 1 2	6 0 7 1 7 6 3 2
4 0 0 0 0		1 9 7 6 3 6 1 7	8 0 9 5 6 8 4 2
5 0 0 0 0		2 4 7 0 4 5 2 1	1 0 1 1 9 6 0 5 3
6 0 0 0 0		2 9 6 4 5 4 2 5	1 2 1 4 3 5 2 6 4
7 0 0 0 0		3 4 5 8 6 3 2 9	1 4 1 6 7 4 4 7 4
8 0 0 0 0		3 9 5 2 7 2 3 3	1 6 1 9 1 3 6 8 5
9 0 0 0 0		4 4 4 6 8 1 3 7	1 8 2 1 5 2 8 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM poids d'apothic.re	3 7 0 5 6 7 8	2 6 9 8 5 6 1 4
2 0 0 0 0		7 4 1 1 3 5 6	5 3 9 7 1 2 2 8
3 0 0 0 0		1 1 1 1 7 0 3 4	8 0 9 5 6 8 4 3
4 0 0 0 0		1 4 8 2 2 7 1 2	1 0 7 9 4 2 4 5 7
5 0 0 0 0		1 8 5 2 8 3 9 1	1 3 4 9 2 8 0 7 1
6 0 0 0 0		2 2 2 3 4 0 6 9	1 6 1 9 1 3 6 8 5
7 0 0 0 0		2 5 9 3 9 7 4 7	1 8 8 8 9 9 2 9 9
8 0 0 0 0		2 9 6 4 5 4 2 5	2 1 5 8 8 4 9 1 3
9 0 0 0 0		3 3 3 5 1 1 0 3	2 4 2 8 7 0 5 2 8

TABLE comparative.		Réd. des marcs troyes en kil. ou Nederlandsch pond.	Réduction des Nederlandsch pond en kilogrammes.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM poids Troy.	2 4 5 8 6 8 3	4 0 6 7 2 1 7 7
2 0 0 0 0		4 9 1 7 3 6 7	8 1 3 4 4 3 5 3
3 0 0 0 0		7 3 7 6 0 5 0	1 2 2 0 1 6 5 3 9
4 0 0 0 0		9 8 3 4 7 3 3	1 6 2 6 8 8 7 0 7
5 0 0 0 0		1 2 2 9 3 4 1 7	2 0 3 3 6 0 8 8 3
6 0 0 0 0		1 4 7 5 2 1 0 0	2 4 4 0 3 3 0 6 0
7 0 0 0 0		1 7 2 1 0 7 8 3	2 8 4 7 0 5 2 3 7
8 0 0 0 0		1 9 6 6 9 4 6 7	3 2 5 3 7 7 4 1 4
9 0 0 0 0		2 2 1 2 8 1 5 0	3 3 6 0 4 9 5 9 0

Digitized by Google

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Grammes.	Reduction des Grammes en Onces.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	3 0 7 3 3 5	3 2 5 3 7 7 4
2 0 0 0 0		6 1 4 6 7 1	6 5 0 7 5 4 8
3 0 0 0 0		9 2 2 0 9 6	9 7 6 1 3 2 2
4 0 0 0 0		1 2 2 9 3 4 2	1 3 0 1 5 0 9 6
5 0 0 0 0		1 5 3 6 6 7 7	1 6 2 6 8 8 7 1
6 0 0 0 0		1 8 4 4 0 1 3	1 9 5 2 2 6 4 5
7 0 0 0 0		2 1 5 1 3 4 8	2 2 7 7 6 4 1 8
8 0 0 0 0		2 4 5 8 6 8 3	2 6 0 3 0 1 9 3
9 0 0 0 0		2 7 6 6 0 1 9	2 9 2 8 3 9 6 7

TABLE comparative.		Reduction des Esterlings en Grammes.	Reduction des Grammes en Esterlings.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	1 5 3 6 7	6 5 0 7 5 4 9
2 0 0 0 0		3 0 7 3 4	1 3 0 1 5 0 9 7
3 0 0 0 0		4 6 1 0 0	1 9 5 2 2 6 4 6
4 0 0 0 0		6 1 4 6 7	2 6 0 3 0 1 9 4
5 0 0 0 0		7 6 8 3 4	3 2 5 3 7 7 4 3
6 0 0 0 0		9 2 2 0 1	3 9 0 4 5 2 9 2
7 0 0 0 0		1 0 7 5 6 7	4 5 5 5 2 8 4 9
8 0 0 0 0		1 2 2 7 3 4	5 2 0 6 0 3 8 9
9 0 0 0 0		1 3 8 3 0 1	5 8 5 6 7 9 3 7

TABLE comparative.		Reduction des As en Grammes.	Reduction des Grammes en As.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	4 8 0	2 0 8 2 4 1 5 3 8
2 0 0 0 0		4 5 0	4 1 6 4 8 3 0 7 6
3 0 0 0 0		1 4 4 1	6 2 4 7 2 4 6 1 4
4 0 0 0 0		1 9 2 1	5 3 2 9 6 6 1 5 2
5 0 0 0 0		2 4 0 1	1 0 4 1 2 0 7 6 9 0
6 0 0 0 0		2 8 8 1	1 2 4 9 4 4 9 2 2 8
7 0 0 0 0		3 3 6 1	1 4 5 7 6 9 0 7 6 6
8 0 0 0 0		4 8 4 2	1 6 6 5 9 3 2 3 0 4
9 0 0 0 0		4 3 2 2	1 9 7 4 1 7 2 8 4 2

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ANCONE.	3 2 9 2 4 1 6	3 0 3 7 2 8 3 0
2 0 0 0 0		6 5 8 4 8 3 3	6 0 7 4 5 0 5 9
3 0 0 0 0		9 8 7 7 2 4 9	9 1 1 1 8 4 8 9
4 0 0 0 0		1 3 1 6 9 6 6 5	1 2 1 4 9 1 3 1 8
5 0 0 0 0		1 6 4 6 2 0 8 2	1 5 1 8 6 4 1 4 8
6 0 0 0 0		1 9 7 5 4 4 9 8	1 8 2 2 3 6 9 7 8
7 0 0 0 0		2 3 0 4 6 9 1 4	2 1 2 6 0 9 8 0 7
8 0 0 0 0		2 6 3 3 9 3 3 1	2 4 2 9 8 2 6 3 7
9 0 0 0 0		2 9 6 3 1 7 4 7	2 7 3 3 5 5 4 6 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE avoirdupoids.	4 5 3 6 4 5 6	2 2 0 4 3 6 4 1
2 0 0 0 0		9 0 7 2 9 1 1	4 4 0 8 7 2 8 1
3 0 0 0 0		1 3 6 0 9 3 6 7	6 6 1 3 0 9 2 2
4 0 0 0 0		1 8 1 4 5 8 2 3	8 8 1 7 4 5 6 2
5 0 0 0 0		2 2 6 8 2 2 7 8	1 1 0 2 1 8 2 0 3
6 0 0 0 0		2 7 2 1 8 7 3 4	1 3 2 2 6 1 8 4 4
7 0 0 0 0		3 1 7 5 5 1 9 0	1 5 4 3 0 5 4 8 4
8 0 0 0 0		3 6 8 9 1 6 4 6	1 7 6 3 4 9 1 2 5
9 0 0 0 0		4 0 8 2 8 1 0 1	1 9 8 3 9 2 7 6 5

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reductioo des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE poids Troy.	3 7 3 2 0 2 0	2 6 7 9 5 1 4 0
2 0 0 0 0		7 4 6 4 0 4 0	5 3 5 9 0 2 8 0
3 0 0 0 0		1 1 1 9 6 0 6 0	8 0 3 8 5 4 2 0
4 0 0 0 0		1 4 9 2 8 0 8 0	1 0 7 1 8 0 5 6 0
5 0 0 0 0		1 8 6 6 0 1 0 0	1 3 3 9 7 5 7 0 0
6 0 0 0 0		2 2 3 9 2 1 2 0	1 6 0 7 7 0 8 4 0
7 0 0 0 0		2 6 1 2 4 1 4 0	1 8 7 5 6 5 9 8 0
8 0 0 0 0		2 9 8 5 6 1 6 0	2 1 4 3 6 1 1 2 0
9 0 0 0 0		3 3 5 8 8 1 8 0	2 4 1 1 5 6 2 6 0

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ANVERS ancien poids.	4 6 8 8 0 6 9	2 1 3 3 0 7 4 5
2 0 0 0 0		9 3 7 6 1 3 8	4 2 6 6 1 4 9 0
3 0 0 0 0		1 4 0 6 4 2 0 7	6 3 9 9 2 2 3 4
4 0 0 0 0		1 8 7 5 2 2 7 5	8 5 3 2 2 9 7 9
5 0 0 0 0		2 3 4 4 0 3 4 4	1 0 6 6 5 3 7 2 4
6 0 0 0 0		2 8 1 2 8 4 1 3	1 2 7 9 8 4 4 6 9
7 0 0 0 0		3 2 8 1 6 4 8 2	1 4 9 3 1 5 2 1 4
8 0 0 0 0		3 7 5 0 4 5 5 1	1 7 0 6 4 5 9 5 8
9 0 0 0 0		4 2 1 9 2 6 2 0	1 9 1 9 7 6 7 0 3

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ARRAGON.	3 4 9 9 9 6 7	2 8 5 7 1 7 0 0
2 0 0 0 0		6 9 9 9 9 3 4	5 7 1 4 3 3 9 9
3 0 0 0 0		1 0 4 9 9 9 0 0	8 5 7 1 5 0 9 9
4 0 0 0 0		1 3 9 9 9 8 6 7	1 1 4 2 8 6 7 9 8
5 0 0 0 0		1 7 4 9 9 8 3 4	1 4 2 8 5 8 4 9 8
6 0 0 0 0		2 0 9 9 9 8 0 1	1 7 1 4 3 0 1 9 7
7 0 0 0 0		2 4 4 9 9 7 6 8	2 0 0 0 0 1 8 9 7
8 0 0 0 0		2 7 9 9 9 7 3 4	2 2 8 5 7 3 5 9 7
9 0 0 0 0		3 1 4 9 9 7 0 1	2 5 7 1 4 5 2 9 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG livre pesante.	4 9 1 2 9 1 9	2 0 3 5 4 4 9 9
2 0 0 0 0		9 8 2 5 8 3 8	4 0 7 0 8 9 9 8
3 0 0 0 0		1 4 7 3 8 7 5 6	6 1 0 6 3 4 9 7
4 0 0 0 0		1 9 6 5 1 6 7 5	8 1 4 1 7 9 9 6
5 0 0 0 0		2 4 5 6 4 5 9 4	1 0 1 7 7 2 4 9 5
6 0 0 0 0		2 9 4 7 7 5 1 3	1 2 2 1 2 6 9 9 4
7 0 0 0 0		3 4 3 9 0 4 3 1	1 4 2 4 8 1 4 9 3
8 0 0 0 0		3 9 3 0 3 3 5 0	1 6 2 8 3 5 9 9 2
9 0 0 0 0		4 4 2 1 6 2 6 9	1 8 3 1 9 0 4 9 0

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG livre légère.	4 7 2 2 3 2 7	2 1 1 7 6 0 0 0
2 0 0 0 0		9 4 4 4 6 5 4	4 2 3 5 2 0 0 0
3 0 0 0 0		1 4 1 6 6 9 8 1	6 3 5 2 8 0 0 1
4 0 0 0 0		1 8 8 8 9 3 0 8	8 4 7 0 4 0 0 2
5 0 0 0 0		2 3 6 1 1 6 3 5	1 0 5 8 8 0 0 0 2
6 0 0 0 0		2 8 3 3 3 9 6 2	1 2 7 0 5 6 0 0 3
7 0 0 0 0		3 3 0 5 6 2 8 9	1 4 8 2 3 2 0 0 3
8 0 0 0 0		3 7 7 7 8 6 1 6	1 6 9 4 8 8 0 0 4
9 0 0 0 0		4 2 5 0 0 9 4 4	1 9 0 5 8 4 0 0 4

Digitized by Google

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BALE poids de mere.	4894101	2043276 3
20000		9788201	4086552 6
30000		1468230 2	6129828 9
40000		1957640 3	8173105 3
50000		2447050 3	10216381 6
60000		2936460 4	12259657 9
70000		3425870 5	14302934 2
80000		3915280 5	16346210 5
90000		4404690 6	18389486 8

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
10000	BARCELONE.	4006764	2495779 3
20000		8013529	4991558 7
30000		1202029 3	7487338 0
40000		1602708 8	9983117 4
50000		2003382 2	12478896 7
60000		2404058 7	14974676 7
70000		2804735 1	17470455 4
80000		3205411 6	19966234 7
90000		3606088 0	22462014 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BASSORA vakis tary.	5387709	18560766
20000		10775417	37121533
30000		16163126	55682299
40000		21550834	74243065
50000		26938543	92803832
60000		32326251	111364598
70000		37713960	129925364
80000		43101669	148486130
90000		48489377	167046897

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BERGAME peso grosso.	8128660	12302150
20000		16257320	24604301
30000		24385981	36906451
40000		32514641	49208602
50000		40643301	61510752
60000		48771961	73812902
70000		56900621	86115053
80000		65029282	98417203
90000		73157942	110719353

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BERGAME peso sottile.	3263372	30643454
20000		6526745	61286909
30000		9790117	91930363
40000		13053489	122573818
50000		16316861	153217272
60000		19580234	183860727
70000		22843606	214504181
80000		26106978	245147636
90000		29370352	275791090

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BERGEN.	4 9 9 5 4 0 7	2 0 0 1 8 3 8 8
2 0 0 0 0		9 9 9 0 8 1 4	4 0 0 3 6 7 7 6
3 0 0 0 0		1 4 9 8 6 2 2 1	6 0 0 5 5 1 6 5
4 0 0 0 0		1 9 9 8 1 6 2 9	8 0 0 7 3 5 5 3
5 0 0 0 0		2 4 9 7 7 0 3 6	1 0 0 0 9 1 9 4 1
6 0 0 0 0		2 9 9 7 2 4 4 3	1 2 0 1 1 0 3 2 9
7 0 0 0 0		3 4 9 6 7 8 5 0	1 4 0 1 2 8 7 1 8
8 0 0 0 0		3 9 9 6 3 2 5 7	1 6 0 1 4 7 1 0 6
9 0 0 0 0		4 4 9 5 8 6 6 4	1 8 0 1 6 5 4 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BERLIN.	4 6 8 2 9 3 9	2 1 3 5 4 1 1 0
2 0 0 0 0		9 3 6 5 8 7 9	4 2 7 0 8 2 2 0
3 0 0 0 0		1 4 0 4 8 8 1 8	6 4 0 6 2 3 3 0
4 0 0 0 0		1 8 7 3 1 7 5 7	8 5 4 1 6 4 4 0
5 0 0 0 0		2 3 4 1 4 6 9 6	1 0 6 7 7 0 5 5 0
6 0 0 0 0		2 8 0 9 7 6 3 6	1 2 8 1 2 4 6 6 0
7 0 0 0 0		3 2 7 8 0 5 7 5	1 4 9 4 7 8 7 7 0
8 0 0 0 0		3 7 4 6 3 5 1 4	1 7 0 8 3 2 8 8 0
9 0 0 0 0		4 2 1 4 6 4 5 3	1 9 2 1 8 6 9 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BERNE.	5 2 0 9 6 6 2	1 9 1 9 5 1 0 2
2 0 0 0 0		1 0 4 1 9 3 2 5	3 8 3 9 0 2 0 4
3 0 0 0 0		1 5 6 2 8 9 8 7	5 7 5 8 5 3 0 6
4 0 0 0 0		2 0 8 3 8 6 4 9	7 6 7 8 0 4 0 8
5 0 0 0 0		2 6 0 4 8 3 1 2	9 5 9 7 5 5 1 0
6 0 0 0 0		3 1 2 0 7 9 7 4	1 1 5 1 7 0 6 1 2
7 0 0 0 0		3 6 4 6 7 6 3 6	1 3 4 3 6 5 7 1 4
8 0 0 0 0		4 1 6 7 7 2 9 9	1 5 3 5 6 0 8 1 6
9 0 0 0 0		4 6 8 8 6 9 6 1	1 7 2 7 5 5 9 1 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BETEFALGUI Maund.	9 2 4 0 1 6 7	1 0 8 2 2 3 1 5
2 0 0 0 0		1 8 4 8 0 3 3 4	2 1 6 4 4 6 3 0
3 0 0 0 0		2 7 7 2 0 5 0 2	3 2 4 6 6 9 4 5
4 0 0 0 0		3 6 9 6 0 6 6 9	4 3 2 8 9 2 6 0
5 0 0 0 0		4 6 2 0 0 8 3 6	5 4 1 1 1 5 7 5
6 0 0 0 0		5 5 4 4 1 0 0 3	6 4 9 3 3 8 9 0
7 0 0 0 0		6 4 6 8 1 1 7 1	7 5 7 5 6 2 0 5
8 0 0 0 0		7 3 9 2 1 3 3 8	8 6 5 7 8 5 2 0
9 0 0 0 0		8 3 1 6 1 5 0 5	9 7 4 0 0 8 3 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BILBAO Livre pesante.	7 1 1 9 9 2 0	1 4 0 4 5 1 0 1
2 0 0 0 0		1 4 2 3 9 8 4 0	2 8 0 9 0 2 0 3
3 0 0 0 0		2 1 3 5 9 7 6 0	4 2 1 3 5 3 0 4
4 0 0 0 0		2 8 4 7 9 6 8 0	5 6 1 8 0 4 0 6
5 0 0 0 0		3 5 5 9 9 6 0 1	7 0 2 2 5 5 0 7
6 0 0 0 0		4 2 7 1 9 5 2 1	8 4 2 7 0 6 0 9
7 0 0 0 0		4 9 8 3 9 4 4 1	9 8 3 1 5 7 1 0
8 0 0 0 0		5 6 9 5 9 3 6 1	1 1 2 3 6 0 8 1 1
9 0 0 0 0		6 4 0 7 9 2 8 1	1 2 6 4 0 5 9 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BILBAO Livre Légère.	4886381	2046504 6
20000		9772761	4093009 1
30000		1465914 2	6139513 7
40000		1954552 2	8186018 2
50000		2443190 3	1023252 2 8
60000		2931828 3	1227902 7 4
70000		3420466 4	1432553 1 9
80000		3909104 4	1637203 6 5
90000		4397742 5	1841854 1 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BOLOGNE Livre de médecine.	3242468	3084070 2
20000		6484937	6168140 4
30000		9727405	9252210 6
40000		1296987 3	1233628 0 8
50000		1621234 2	1542035 0 9
60000		1945481 0	1850442 1 1
70000		2269727 8	2158849 1 3
80000		2593974 7	2467256 1 5
90000		2918221 5	2775663 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BOLOGNE	3630058	2754776 9
20000		7260116	5509553 9
30000		1089017 4	8264330 8
40000		1452023 2	1101910 7 8
50000		1815029 0	1377388 4 7
60000		2178034 8	1652866 1 7
70000		2541040 6	1928343 8 6
80000		2904046 4	2203821 5 6
90000		3267052 2	2479299 2 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BOLSANO Livre pesante.	5604834	1784174 1
20000		1120968 8	3368348 3
30000		1681450 2	5352252 4
40000		2241933 6	7136696 5
50000		2802417 0	8920870 7
60000		3362900 4	1070504 4 8
70000		3923383 9	1248921 9 0
80000		4483867 3	1427339 3 1
90000		5044350 7	1605756 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	BOLSANO (Marca.)	2794656	3578258 0
20000		5589312	7156516 1
30000		8383968	1073477 4 1
40000		1117862 4	1431303 2 2
50000		1397328 0	1789129 0 2
60000		1676793 6	2146954 8 2
70000		1956259 2	2504780 6 3
80000		2235724 8	2862606 4 3
90000		2515190 4	3220432 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BORMIO Livre de 12 onces.	3 1 0 2 2 4 3	3 2 2 3 4 7 3 8
2 0 0 0 0		6 2 0 4 4 8 7	6 4 4 6 9 4 7 6
3 0 0 0 0		9 3 0 6 7 3 0	9 6 7 0 4 2 1 4
4 0 0 0 0		1 2 4 0 8 9 7 3	1 2 8 9 3 8 9 5 2
5 0 0 0 0		1 5 5 1 1 2 1 7	1 6 1 1 7 3 6 9 0
6 0 0 0 0		1 8 6 1 3 4 6 0	1 9 3 4 0 8 4 2 8
7 0 0 0 0		2 1 7 1 5 7 0 3	2 2 5 6 4 3 1 6 6
8 0 0 0 0		2 4 8 1 7 9 4 6	2 5 7 8 7 7 9 0 4
9 0 0 0 0		2 7 9 2 0 1 9 0	2 9 0 1 1 2 6 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BORMIO Livre de 32 onces.	8 7 6 9 6 6 5	1 1 4 0 2 9 4 5
2 0 0 0 0		1 7 5 3 9 3 2 9	2 2 8 0 5 8 8 9
3 0 0 0 0		2 6 3 0 8 9 9 4	3 4 2 0 8 8 3 4
4 0 0 0 0		3 5 0 7 8 6 5 9	4 5 6 1 1 7 7 8
5 0 0 0 0		4 3 8 4 8 3 2 3	5 7 0 1 4 7 2 3
6 0 0 0 0		5 2 6 1 7 9 8 8	6 8 4 1 7 6 6 7
7 0 0 0 0		6 1 3 8 7 6 5 3	7 9 8 2 0 6 1 2
8 0 0 0 0		7 0 1 5 7 3 1 7	9 1 2 2 3 5 5 6
9 0 0 0 0		7 8 9 2 6 9 8 2	1 0 2 6 2 6 5 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BRÊME.	4 9 8 7 2 2 5	2 0 0 5 1 2 3 0
2 0 0 0 0		9 9 7 4 4 5 0	4 0 1 0 2 4 6 0
3 0 0 0 0		1 4 9 6 1 6 7 5	6 0 1 5 3 6 9 0
4 0 0 0 0		1 9 9 4 8 9 0 0	8 0 2 0 4 9 2 0
5 0 0 0 0		2 4 9 3 6 1 2 5	1 0 0 2 5 6 1 5 0
6 0 0 0 0		2 9 9 2 3 3 5 0	1 2 0 3 0 7 3 8 0
7 0 0 0 0		3 4 9 1 0 5 7 5	1 4 0 3 5 8 6 1 0
8 0 0 0 0		3 9 8 9 7 8 0 0	1 6 0 4 0 9 8 4 0
9 0 0 0 0		4 4 8 8 5 0 2 5	1 8 0 4 6 1 0 7 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BRÊME.	2 3 0 6 9 7 1	4 3 3 4 6 8 7 7
2 0 0 0 0		4 6 1 3 9 4 2	8 6 6 9 3 7 5 4
3 0 0 0 0		6 9 2 0 9 1 4	1 3 0 0 4 0 6 3 1
4 0 0 0 0		9 2 2 7 8 8 5	1 7 3 3 8 7 5 0 8
5 0 0 0 0		1 1 5 3 4 8 5 6	2 1 6 7 3 4 3 8 5
6 0 0 0 0		1 3 8 4 1 5 2 7	2 6 0 0 8 1 2 6 2
7 0 0 0 0		1 6 1 4 8 7 9 9	3 0 3 4 2 8 1 3 9
8 0 0 0 0		1 8 4 5 5 7 7 0	3 4 6 7 7 5 0 1 6
9 0 0 0 0		2 0 7 6 2 7 4 1	3 9 0 1 2 1 8 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BRESCIA.	3 2 1 8 5 0 1	3 1 0 7 0 3 6 5
2 0 0 0 0		6 4 3 7 0 0 2	6 2 1 4 0 7 3 1
3 0 0 0 0		9 6 5 5 5 0 3	9 3 2 1 1 0 9 6
4 0 0 0 0		1 2 8 7 4 0 0 4	1 2 4 2 8 1 4 6 1
5 0 0 0 0		1 6 0 9 2 5 0 5	1 5 5 3 5 1 8 2 7
6 0 0 0 0		1 9 3 1 1 0 0 6	1 8 6 4 2 2 1 9 2
7 0 0 0 0		2 2 5 2 9 5 0 7	2 1 7 4 9 2 5 5 7
8 0 0 0 0		2 5 7 4 8 0 0 8	2 4 8 5 6 2 9 2 2
9 0 0 0 0		2 8 9 6 6 5 0 9	2 7 9 6 3 3 2 8 8

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BRESLAW.	4 0 4 5 5 2 1	2 4 7 1 8 6 9 4
2 0 0 0 0		8 0 9 1 0 4 2	4 9 4 3 7 3 8 8
3 0 0 0 0		1 2 1 3 6 5 6 3	7 4 1 5 6 0 8 2
4 0 0 0 0		1 6 1 8 2 0 8 4	9 8 8 7 4 7 7 6
5 0 0 0 0		2 0 2 2 7 6 0 5	1 2 3 5 9 3 4 7 0
6 0 0 0 0		2 4 2 7 3 1 2 6	1 4 8 3 1 2 1 6 4
7 0 0 0 0		2 8 3 1 8 6 4 7	1 7 3 0 3 0 8 5 8
8 0 0 0 0		3 2 3 6 4 1 6 8	1 9 7 7 4 9 5 5 2
9 0 0 0 0		3 6 4 0 9 6 8 9	2 2 2 4 6 8 2 4 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	BRUNSWICK.	4 6 5 5 4 1 9	2 1 4 8 0 3 4 2
2 0 0 0 0		9 3 1 0 8 3 9	4 2 9 6 0 6 8 4
3 0 0 0 0		1 3 9 6 6 2 5 8	6 4 4 4 1 0 2 5
4 0 0 0 0		1 8 6 2 1 6 7 8	8 5 9 2 1 3 6 7
5 0 0 0 0		2 3 2 7 7 0 9 7	1 0 7 4 0 1 7 0 9
6 0 0 0 0		2 7 9 3 2 5 1 6	1 2 8 8 8 2 0 5 1
7 0 0 0 0		3 2 5 8 7 9 3 6	1 5 0 3 6 2 3 9 2
8 0 0 0 0		3 7 2 4 3 3 5 5	1 7 1 8 4 2 7 3 4
9 0 0 0 0		4 1 8 9 8 7 7 5	1 9 3 3 2 3 0 7 6

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	CAIRE.	4 3 0 7 3 6 8	2 3 2 1 6 0 0 2
2 0 0 0 0		8 6 1 4 7 3 7	4 6 4 3 2 0 6 4
3 0 0 0 0		1 2 9 2 2 1 0 5	6 9 6 4 8 0 9 5
4 0 0 0 0		1 7 2 2 9 4 7 3	9 2 8 6 4 1 2 7
5 0 0 0 0		2 1 5 3 6 8 4 2	1 1 6 0 8 0 1 5 9
6 0 0 0 0		2 5 8 4 4 2 1 0	1 3 9 2 9 6 1 9 1
7 0 0 0 0		3 0 1 5 1 5 7 8	1 6 2 5 1 2 2 2 3
8 0 0 0 0		3 4 4 5 8 9 4 6	1 8 5 7 2 8 2 5 4
9 0 0 0 0		3 8 7 6 6 3 1 5	2 0 8 9 4 4 2 8 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CANARIES (Iles.)	4 6 0 1 3 5 5	2 1 7 3 2 7 2 9
2 0 0 0 0		9 2 0 2 7 1 0	4 3 4 6 5 4 5 8
3 0 0 0 0		1 3 8 0 4 0 6 5	6 5 1 9 8 1 5 7
4 0 0 0 0		1 8 4 0 5 4 2 0	8 6 9 3 0 9 1 6
5 0 0 0 0		2 3 0 0 6 7 7 5	1 0 8 6 6 3 6 4 5
6 0 0 0 0		2 7 6 0 8 1 3 0	1 3 0 3 9 6 3 7 4
7 0 0 0 0		3 2 2 0 9 4 8 5	1 5 2 1 2 9 1 0 2
8 0 0 0 0		3 6 8 1 0 8 4 0	1 7 3 8 6 1 8 3 1
9 0 0 0 0		4 1 4 1 2 1 9 5	1 9 5 5 9 4 5 6 0

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	CANDIE.	5 2 3 7 7 1 3	1 9 0 9 2 3 0 4
2 0 0 0 0		1 0 4 7 5 4 2 5	3 8 1 8 4 6 0 8
3 0 0 0 0		1 5 7 1 3 1 3 8	5 7 2 7 6 9 1 2
4 0 0 0 0		2 0 9 5 0 8 5 0	7 6 3 6 9 2 1 6
5 0 0 0 0		2 6 1 8 8 5 6 3	9 5 4 6 1 5 2 0
6 0 0 0 0		3 1 4 2 6 2 7 5	1 1 4 5 5 3 8 2 3
7 0 0 0 0		3 6 6 6 3 9 8 8	1 3 3 6 4 6 1 2 7
8 0 0 0 0		4 1 9 0 1 7 0 0	1 5 2 7 3 8 4 3 1
9 0 0 0 0		4 7 1 3 9 4 1 3	1 7 1 8 3 0 7 3 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CARRARE.	3 2 3 9 2 8 1	3 0 8 7 1 0 4 6
2 0 0 0 0		6 4 7 8 5 6 2	6 1 7 4 2 0 9 2
3 0 0 0 0		9 7 1 7 8 4 4	9 2 6 1 3 1 3 8
4 0 0 0 0		1 2 9 5 7 1 2 5	1 2 3 4 8 4 1 8 4
5 0 0 0 0		1 6 1 9 6 4 0 6	1 5 4 3 5 5 2 3 0
6 0 0 0 0		1 9 4 3 5 6 8 7	1 8 5 2 2 6 2 7 6
7 0 0 0 0		2 2 6 7 4 9 6 9	2 1 6 0 9 7 3 2 2
8 0 0 0 0		2 5 9 1 4 2 5 0	2 4 6 9 6 8 3 6 8
9 0 0 0 0		2 9 1 5 3 5 3 1	2 7 7 8 3 9 4 1 4

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CASSEL.	4 8 6 3 7 0 3	2 0 5 6 0 4 6 8
2 0 0 0 0		9 7 2 7 4 0 5	4 1 1 2 0 9 3 6
3 0 0 0 0		1 4 5 9 1 1 0 8	6 1 6 8 1 4 0 4
4 0 0 0 0		1 9 4 5 4 8 1 0	8 2 2 4 1 8 7 2
5 0 0 0 0		2 4 3 1 8 5 1 3	1 0 2 8 0 2 3 4 0
6 0 0 0 0		2 9 1 8 2 2 1 5	1 2 3 3 6 2 8 0 7
7 0 0 0 0		3 4 0 4 5 9 1 8	1 4 3 9 2 3 2 7 5
8 0 0 0 0		3 8 9 0 9 6 2 0	1 6 4 4 8 3 7 4 3
9 0 0 0 0		4 3 7 7 3 3 2 3	1 8 5 0 4 4 2 1 1

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CASTELNOVO di Garfagnana.	3 3 2 8 6 4 0	3 0 0 4 2 3 9 2
2 0 0 0 0		6 6 5 7 2 8 0	6 0 0 8 4 7 8 4
3 0 0 0 0		9 9 8 5 9 1 9	9 0 1 2 7 1 7 6
4 0 0 0 0		1 3 3 1 4 5 5 9	1 2 0 1 6 9 5 6 8
5 0 0 0 0		1 6 6 4 3 1 9 7	1 5 0 2 1 1 9 5 9
6 0 0 0 0		1 9 9 7 1 8 3 9	1 8 0 2 5 4 3 5 1
7 0 0 0 0		2 3 3 0 0 4 7 8	2 1 0 2 9 6 7 4 3
8 0 0 0 0		2 6 6 2 9 1 1 8	2 4 0 3 3 9 1 3 5
9 0 0 0 0		2 9 9 5 7 7 5 8	2 7 0 3 8 1 5 2 7

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CENTO.	3 5 8 5 6 3 0	2 7 8 8 9 0 9 9
2 0 0 0 0		7 1 7 1 2 6 1	5 5 7 7 8 1 9 8
3 0 0 0 0		1 0 7 5 6 8 9 1	8 3 6 6 7 2 9 8
4 0 0 0 0		1 4 3 4 2 5 2 1	1 1 1 5 5 6 3 9 7
5 0 0 0 0		1 7 9 2 8 1 5 2	1 3 9 4 4 5 4 9 6
6 0 0 0 0		2 1 5 2 3 7 8 2	1 6 7 3 3 4 5 9 5
7 0 0 0 0		2 5 0 9 9 4 1 2	1 9 5 2 2 3 6 9 5
8 0 0 0 0		2 8 6 8 5 0 4 3	2 2 3 1 1 2 7 9 4
9 0 0 0 0		3 2 2 7 0 6 7 3	2 5 1 0 0 1 8 9 3

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CERVIA.	3 3 7 5 9 0 3	2 9 6 2 1 7 0 2
2 0 0 0 0		6 7 5 1 8 0 5	5 9 2 4 3 4 0 5
3 0 0 0 0		1 0 1 2 7 7 0 8	8 8 8 6 5 1 0 7
4 0 0 0 0		1 3 5 0 3 6 1 0	1 1 8 4 8 6 8 1 0
5 0 0 0 0		1 6 8 7 9 5 1 3	1 4 8 1 0 8 5 1 2
6 0 0 0 0		2 0 2 5 5 4 1 5	1 7 7 7 3 0 2 1 4
7 0 0 0 0		2 3 6 3 1 3 1 8	2 0 7 3 5 1 9 1 7
8 0 0 0 0		2 7 0 0 7 2 2 0	2 3 6 9 7 3 6 1 9
9 0 0 0 0		3 0 3 8 3 1 2 3	2 6 6 5 9 5 3 2 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CESENA.	3 2 8 2 9 2 1	3 0 4 6 0 6 7 6
2 0 0 0 0		6 5 6 5 8 4 3	6 0 9 2 1 3 5 1
3 0 0 0 0		9 8 4 8 7 6 4	9 1 3 8 2 0 2 7
4 0 0 0 0		1 3 1 3 1 6 8 5	1 2 1 8 4 2 7 0 2
5 0 0 0 0		1 6 4 1 4 6 0 6	1 5 2 3 0 3 3 7 8
6 0 0 0 0		1 9 6 9 7 5 2 8	1 8 2 7 6 4 0 5 3
7 0 0 0 0		2 2 9 8 0 4 4 9	2 1 3 2 2 4 7 2 9
8 0 0 0 0		2 6 2 6 3 3 7 0	2 4 3 6 8 5 4 0 4
9 0 0 0 0		2 9 5 4 6 2 9 2	2 7 4 1 4 6 0 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CHIAVENNA Livre de 12 onces.	3 1 0 2 2 4 3	3 2 2 3 4 7 3 8
2 0 0 0 0		6 2 0 4 4 8 7	6 4 4 6 9 4 7 6
3 0 0 0 0		9 3 0 6 7 3 0	9 6 7 0 4 2 1 4
4 0 0 0 0		1 2 4 0 8 9 7 3	1 2 8 9 3 8 9 5 2
5 0 0 0 0		1 5 5 1 1 2 1 7	1 6 1 1 7 3 6 9 0
6 0 0 0 0		1 8 6 1 3 4 6 0	1 9 3 4 0 8 4 2 8
7 0 0 0 0		2 1 7 1 5 7 0 3	2 2 5 6 4 3 1 6 6
8 0 0 0 0		2 4 8 1 7 9 4 6	2 5 7 8 7 7 9 0 4
9 0 0 0 0		2 7 9 2 0 1 9 0	2 9 0 1 1 2 6 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CHIAVENNA Livre de 30 onces.	8 4 9 5 5 5 7	1 1 7 7 0 8 5 9
2 0 0 0 0		1 6 9 9 1 1 1 3	2 3 5 4 1 7 1 8
3 0 0 0 0		2 5 4 8 6 6 7 0	3 5 3 1 2 5 7 7
4 0 0 0 0		3 3 9 8 2 2 2 6	4 7 0 8 3 4 3 6
5 0 0 0 0		4 2 4 7 7 7 8 3	5 8 8 5 4 2 9 6
6 0 0 0 0		5 0 9 7 3 3 4 0	7 0 6 2 5 1 5 5
7 0 0 0 0		5 9 4 6 8 8 9 6	8 2 3 9 6 0 1 4
8 0 0 0 0		6 7 9 6 4 4 5 3	9 4 1 6 6 8 7 3
9 0 0 0 0		7 6 4 6 0 0 0 9	1 0 5 9 3 7 7 3 2

TABLE comparative.		Réduction des Cattys en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Cattys.
1 0 0 0 0	CHINE (Catty.)	6 0 2 5 1 0 5	1 6 5 9 7 2 2 2
2 0 0 0 0		1 2 0 5 0 2 0 9	3 3 1 9 4 4 4 5
3 0 0 0 0		1 8 0 7 5 3 1 4	4 9 7 9 1 6 6 7
4 0 0 0 0		2 4 1 0 0 4 1 8	6 6 3 8 8 8 8 9
5 0 0 0 0		3 0 1 2 5 5 2 3	8 2 9 8 6 1 1 2
6 0 0 0 0		3 6 1 5 0 6 2 7	9 9 5 8 3 3 3 4
7 0 0 0 0		4 2 1 7 5 7 3 2	1 1 6 1 8 0 5 5 7
8 0 0 0 0		4 8 2 0 0 8 3 6	1 3 2 7 7 7 7 7 8
9 0 0 0 0		5 4 2 2 5 9 4 1	1 4 9 3 7 5 0 0 2

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	CHYPRE.	2 3 8 7 8 3 3	4 1 8 7 8 9 6 9
2 0 0 0 0		4 7 7 5 6 6 7	8 3 7 5 7 9 3 8
3 0 0 0 0		7 1 6 3 5 0 0	1 2 5 6 3 6 9 0 7
4 0 0 0 0		9 5 5 1 3 3 3	1 6 7 5 1 5 8 7 6
5 0 0 0 0		1 1 9 3 9 1 6 7	2 0 9 3 9 4 8 4 5
6 0 0 0 0		1 4 3 2 7 0 0 0	2 5 1 2 7 3 8 1 4
7 0 0 0 0		1 6 7 1 4 8 3 4	2 9 3 1 5 2 7 8 3
8 0 0 0 0		1 9 1 0 2 6 6 7	3 5 5 0 3 1 7 5 2
9 0 0 0 0		2 1 4 9 0 5 0 0	3 7 6 9 1 0 7 2 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	COBOURG.	5 0 9 8 2 0 3	1 9 6 1 4 7 5 6
2 0 0 0 0		1 0 1 9 6 4 0 5	3 9 2 2 9 5 1 2
3 0 0 0 0		1 5 2 9 4 6 0 8	5 8 8 4 4 2 6 8
4 0 0 0 0		2 0 3 9 2 8 1 0	7 8 4 5 9 0 2 4
5 0 0 0 0		2 5 4 9 1 0 1 3	9 8 0 7 3 7 8 0
6 0 0 0 0		3 0 5 8 9 2 1 5	1 1 7 6 8 8 5 3 6
7 0 0 0 0		3 5 6 8 7 4 1 8	1 3 7 3 0 3 2 9 2
8 0 0 0 0		4 0 7 8 5 6 2 1	1 5 6 9 1 8 0 4 9
9 0 0 0 0		4 5 8 8 3 8 2 3	1 7 6 5 3 2 8 0 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	COLOGNE.	4 6 7 0 9 4 1	2 1 4 0 8 9 6 3
2 0 0 0 0		9 3 4 1 8 8 2	4 2 8 1 7 9 2 5
3 0 0 0 0		1 4 0 1 2 8 2 3	6 4 2 2 6 8 8 8
4 0 0 0 0		1 8 6 8 3 7 6 4	8 5 6 3 5 8 5 0
5 0 0 0 0		2 3 3 5 4 7 0 5	1 0 7 0 4 4 8 1 3
6 0 0 0 0		2 8 0 2 5 6 4 6	1 2 8 4 5 3 7 7 6
7 0 0 0 0		3 2 6 9 6 5 8 7	1 4 9 8 6 2 7 3 8
8 0 0 0 0		3 7 3 6 7 5 2 8	1 7 1 2 7 1 7 0 1
9 0 0 0 0		4 2 0 3 8 4 6 9	1 9 2 6 8 0 6 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Marcs en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Marcs.
1 0 0 0 0	COLOGNE. Marc ancien.	2 3 3 7 6 9 0	4 2 7 7 7 2 7 1
2 0 0 0 0		4 6 7 5 3 8 0	8 5 5 5 4 5 4 2
3 0 0 0 0		7 0 1 3 0 7 0	1 2 8 3 3 1 8 1 3
4 0 0 0 0		9 3 5 0 7 6 0	1 7 1 1 0 9 0 8 4
5 0 0 0 0		1 1 6 8 8 4 5 0	2 1 3 8 8 6 3 5 5
6 0 0 0 0		1 4 0 2 6 1 4 0	2 5 6 6 6 3 6 2 6
7 0 0 0 0		1 6 3 6 3 8 3 0	2 9 9 4 4 0 8 9 7
8 0 0 0 0		1 8 7 0 1 5 2 0	3 4 2 2 1 8 1 6 8
9 0 0 0 0		2 1 0 3 9 2 1 0	3 8 4 9 9 5 4 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	COMO Livre de 12 onces.	3 1 4 7 0 8 4	3 1 7 7 5 4 4 5
2 0 0 0 0		6 2 9 4 1 6 8	6 3 5 5 0 8 9 1
3 0 0 0 0		9 4 4 1 2 5 2	9 5 3 2 6 3 3 6
4 0 0 0 0		1 2 5 8 8 3 3 7	1 2 7 1 0 1 7 8 1
5 0 0 0 0		1 5 7 3 5 4 2 1	1 5 8 8 7 7 2 2 7
6 0 0 0 0		1 8 8 8 2 5 0 5	1 9 0 6 5 2 6 7 2
7 0 0 0 0		2 2 0 2 9 5 8 9	2 2 2 4 2 8 1 1 7
8 0 0 0 0		2 5 1 7 6 6 7 3	2 5 4 2 0 3 5 6 3
9 0 0 0 0		2 8 3 2 3 7 5 7	2 8 5 9 7 9 0 0 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	COMO Livre de 30 onces.	7 8 7 4 9 2 5	1 2 6 9 8 5 3 3
2 0 0 0 0		1 5 7 4 9 8 5 1	2 5 3 9 7 0 6 6
3 0 0 0 0		2 3 6 2 4 7 7 6	3 8 0 9 5 5 9 9
4 0 0 0 0		3 1 4 9 9 7 0 1	5 0 7 9 4 1 3 3
5 0 0 0 0		3 9 3 7 4 6 2 6	6 3 4 9 2 6 6 6
6 0 0 0 0		4 7 2 4 9 5 5 2	7 6 1 9 1 1 9 9
7 0 0 0 0		5 5 1 2 4 4 7 7	8 8 8 8 9 7 3 2
8 0 0 0 0		6 2 9 9 9 4 0 2	1 0 1 5 8 8 2 6 5
9 0 0 0 0		7 0 8 7 4 3 2 8	1 1 4 2 8 6 7 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CONSTANCE	4 7 2 8 1 3 7	2 1 1 4 9 9 8 0
2 0 0 0 0		9 4 5 6 2 7 4	4 2 2 9 9 9 6 0
3 0 0 0 0		1 4 1 8 4 4 1 1	6 3 4 4 9 9 4 0
4 0 0 0 0		1 8 9 1 2 5 4 8	8 4 5 9 9 9 2 0
5 0 0 0 0		2 3 6 4 0 6 8 5	1 0 5 7 4 9 9 0 0
6 0 0 0 0		2 8 3 6 8 8 2 2	1 2 6 8 9 9 8 8 0
7 0 0 0 0		3 3 0 9 6 9 5 9	1 4 8 0 4 9 8 6 0
8 0 0 0 0		3 7 8 2 5 0 9 6	1 6 9 1 9 9 8 4 0
9 0 0 0 0		4 2 5 5 3 2 3 3	1 9 0 3 4 9 8 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Okes en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE.	1 2 8 0 4 8 5 5	7 8 0 9 5 3 9
2 0 0 0 0		2 5 6 0 9 7 1 0	1 5 6 1 9 0 7 6
3 0 0 0 0		3 8 4 1 4 5 6 5	2 3 4 2 8 6 1 4
4 0 0 0 0		5 1 2 1 9 4 2 0	3 1 2 3 8 1 5 2
5 0 0 0 0		6 4 0 2 4 2 7 5	3 9 0 4 7 6 8 9
6 0 0 0 0		7 6 8 2 9 1 3 0	4 6 8 5 7 2 2 7
7 0 0 0 0		8 9 6 3 3 9 8 5	5 4 6 6 6 7 6 5
8 0 0 0 0		1 0 2 4 3 8 8 4 0	6 2 4 7 6 3 0 3
9 0 0 0 0		1 1 5 2 4 3 6 9 5	7 0 2 8 5 8 5 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	COPENHAGUE.	5 0 1 3 7 6 3	1 9 9 4 5 0 9 8
2 0 0 0 0		1 0 0 2 7 5 2 6	3 9 8 9 0 1 9 7
3 0 0 0 0		1 5 0 4 1 2 9 0	5 9 8 3 5 2 9 5
4 0 0 0 0		2 0 0 5 5 0 5 3	7 9 7 8 0 3 9 3
5 0 0 0 0		2 5 0 6 8 8 1 6	9 9 7 2 5 4 9 2
6 0 0 0 0		3 0 0 8 2 5 7 9	1 1 9 6 7 0 5 9 0
7 0 0 0 0		3 5 0 9 6 3 4 2	1 3 9 6 1 5 6 8 8
8 0 0 0 0		4 0 1 1 0 1 0 6	1 5 9 5 6 0 7 8 7
9 0 0 0 0		4 5 1 2 3 8 6 9	1 7 9 5 0 5 8 8 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CORSE.	4 9 1 3 2 8 4	2 0 3 5 2 9 8 8
2 0 0 0 0		9 8 2 6 5 6 7	4 0 7 0 5 9 7 5
3 0 0 0 0		1 4 7 3 9 8 5 1	6 1 0 5 8 9 6 3
4 0 0 0 0		1 9 6 5 3 1 3 4	8 1 4 1 1 9 5 0
5 0 0 0 0		2 4 5 6 6 4 1 8	1 0 1 7 6 4 9 3 8
6 0 0 0 0		2 9 4 7 9 7 0 2	1 2 2 1 1 7 9 2 5
7 0 0 0 0		3 4 3 9 2 9 8 5	1 4 2 4 7 0 9 1 3
8 0 0 0 0		3 9 3 0 6 2 6 9	1 6 2 8 2 3 9 0 0
9 0 0 0 0		4 4 2 1 9 5 5 2	1 8 3 1 7 6 8 8 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CREMA Livre de 12 onces.	3 2 4 8 3 9 4	3 0 7 8 4 4 4 0
2 0 0 0 0		6 4 9 6 7 8 9	6 1 5 6 8 8 8 0
3 0 0 0 0		9 7 4 5 1 8 3	9 2 3 5 3 3 2 0
4 0 0 0 0		1 2 9 9 3 5 7 7	1 2 3 1 3 7 7 6 0
5 0 0 0 0		1 6 2 4 1 9 7 2	1 5 3 9 2 2 2 0 0
6 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 8 4 7 0 6 6 4 0
7 0 0 0 0		2 2 7 3 8 7 6 0	2 1 5 4 9 1 0 8 0
8 0 0 0 0		2 5 9 8 7 1 5 5	2 4 6 2 7 5 5 2 0
9 0 0 0 0		2 9 2 3 5 5 4 9	2 7 7 0 5 0 9 6 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CREMA Livre de 28 onces.	7 5 8 6 9 9 0	1 3 1 8 0 4 5 8
2 0 0 0 0		1 5 1 7 3 9 8 0	2 6 3 6 0 9 1 4
3 0 0 0 0		2 2 7 6 0 9 7 0	3 9 5 4 1 3 7 2
4 0 0 0 0		3 0 3 4 7 9 6 0	5 2 7 2 1 8 2 9
5 0 0 0 0		3 7 9 3 4 9 5 0	6 5 9 0 2 2 8 6
6 0 0 0 0		4 5 5 2 1 9 4 0	7 9 0 8 2 7 4 4
7 0 0 0 0		5 3 1 0 8 9 3 0	9 2 2 6 3 2 0 2
8 0 0 0 0		6 0 6 9 5 9 2 0	1 0 5 4 4 3 6 3 9
9 0 0 0 0		6 8 2 8 2 9 1 0	1 1 8 6 2 4 1 1 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CREMA Livre de 30 onces.	8 1 3 0 1 7 5	1 2 2 9 9 8 5 8
2 0 0 0 0		1 6 2 6 0 3 5 0	2 4 5 9 9 7 1 7
3 0 0 0 0		2 4 3 9 0 5 2 5	3 6 8 9 9 5 7 5
4 0 0 0 0		3 2 5 2 0 6 9 9	4 9 1 9 9 4 3 4
5 0 0 0 0		4 0 6 5 0 8 7 4	6 1 4 9 9 2 9 2
6 0 0 0 0		4 8 7 8 1 0 4 9	7 3 7 9 9 1 5 1
7 0 0 0 0		5 6 9 1 1 2 2 4	8 6 0 9 9 0 0 9
8 0 0 0 0		6 5 0 4 1 3 9 9	9 8 3 9 8 8 6 7
9 0 0 0 0		7 3 1 7 1 5 7 4	1 1 0 6 9 8 7 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	CRÉMONE.	3 0 9 6 1 2 4	3 2 2 9 8 4 4 3
2 0 0 0 0		6 1 9 2 2 4 9	6 4 5 9 6 8 8 6
3 0 0 0 0		9 2 8 8 3 7 3	9 6 8 9 5 3 2 9
4 0 0 0 0		1 2 3 8 4 4 9 8	1 2 9 1 9 3 7 7 2
7 0 0 0 0		1 5 4 8 0 6 2 2	1 6 1 4 9 2 2 1 5
8 0 0 0 0		1 8 5 7 6 7 4 7	1 9 3 7 9 0 6 5 8
9 0 0 0 0		2 1 6 7 2 8 7 1	2 2 6 0 8 9 1 0 1
6 0 0 0 0		2 4 7 6 8 9 9 6	2 5 8 3 8 7 5 4 4
5 0 0 0 0		2 7 8 6 5 1 2 0	2 9 0 6 8 5 9 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	DAMAS.	1 7 8 4 2 8 2 6	5 6 0 4 4 9 3
2 0 0 0 0		3 5 6 8 5 6 5 2	1 1 2 0 8 9 8 7
3 0 0 0 0		5 3 5 2 8 4 7 8	1 6 8 1 3 4 8 0
4 0 0 0 0		7 1 3 7 1 3 0 4	2 2 4 1 7 9 7 4
5 0 0 0 0		8 9 2 1 4 1 3 0	2 8 0 2 2 4 6 7
6 0 0 0 0		1 0 7 1 5 6 9 5 5	3 3 6 2 6 9 6 0
7 0 0 0 0		1 2 4 8 9 9 7 8 1	3 9 2 3 1 4 5 4
8 0 0 0 0		1 4 2 7 4 2 6 0 7	4 4 8 3 5 9 4 7
9 0 0 0 0		1 6 0 5 8 5 4 3 3	5 0 4 4 0 4 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	DANTZICK.	4 6 9 0 4 5 2	2 1 3 1 9 9 0 5
2 0 0 0 0		9 3 8 0 9 0 5	4 2 6 3 9 8 0 9
3 0 0 0 0		1 4 0 7 1 3 5 7	6 3 9 5 9 7 1 4
4 0 0 0 0		1 8 7 6 1 8 1 0	8 5 2 7 9 6 1 9
5 0 0 0 0		2 3 4 5 2 2 6 2	1 0 6 5 9 9 5 2 4
6 0 0 0 0		2 8 1 4 2 7 1 5	1 2 7 9 1 9 4 2 8
7 0 0 0 0		3 2 8 3 3 1 6 7	1 4 9 2 3 9 3 3 3
8 0 0 0 0		3 7 5 2 3 6 2 0	1 7 0 5 5 9 2 3 8
9 0 0 0 0		4 2 2 1 4 0 7 2	1 9 1 8 7 9 1 4 3

Digitized by Google

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	DRESDE.	4619619	21450202
20000		9323922	42900404
30000		13985883	64350606
40000		18647844	85800808
50000		23309805	107251010
60000		27971766	128701212
70000		32633727	150151414
80000		37295688	171601616
90000		41957649	193051818

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	DRESDE.	5055742	19779492
20000		10111483	39558984
30000		15167225	59338476
40000		20222966	79117968
50000		25278708	98897460
60000		30334449	118676952
70000		35390191	138456444
80000		40445933	158235933
90000		45501674	178015427

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	DUNKERQUE.	4288280	23319373
20000		8576560	46638746
30000		12864840	69958119
40000		17153120	93277492
50000		21441400	116596865
60000		25729680	139916238
70000		30017960	163235611
80000		34306240	186554984
90000		38594520	209874357

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	ECOSSE poids de hollande.	4921604	20318740
20000		9843208	40637480
30000		14764811	60956219
40000		19686415	81274959
50000		26408019	101593699
60000		29529623	121912439
70000		34451226	142231178
80000		39372830	162549918
90000		44294434	182868658

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	ELSENEUR.	5012316	19950858
20000		10024631	39901717
30000		15036947	59852575
40000		20049263	79803433
50000		25061578	99754292
60000		30073894	119705150
70000		35086210	139656009
80000		40098525	159606867
90000		45110841	179557725

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	EMBDEN.	4 9 6 8 3 7 2	2 0 1 2 7 3 1 6
2 0 0 0 0		9 9 3 6 7 4 5	4 0 2 5 4 6 3 3
3 0 0 0 0		1 4 9 0 5 1 1 7	6 0 3 8 1 9 4 8
4 0 0 0 0		1 9 8 7 3 4 8 9	8 0 5 0 9 2 6 5
5 0 0 0 0		2 4 8 4 1 8 6 1	1 0 0 6 3 6 5 8 1
6 0 0 0 0		2 9 8 1 0 2 3 4	1 2 0 7 6 3 8 9 8
7 0 0 0 0		3 4 7 7 8 6 0 6	1 4 0 8 9 1 2 1 4
8 0 0 0 0		3 9 7 4 6 9 7 8	1 6 1 0 1 8 5 3 0
9 0 0 0 0		4 4 7 1 5 3 5 0	1 8 1 1 4 5 8 4 7

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ERFURT.	4 7 2 2 3 2 7	2 1 1 7 6 0 0 0
2 0 0 0 0		9 4 4 4 6 5 4	4 2 3 5 2 0 0 0
3 0 0 0 0		1 4 1 6 6 9 8 1	6 3 5 2 8 0 0 1
4 0 0 0 0		1 8 8 8 9 3 0 8	8 4 7 0 4 0 0 2
5 0 0 0 0		2 3 6 1 1 6 3 5	1 0 5 8 8 0 0 0 2
6 0 0 0 0		2 8 3 3 6 9 6 2	1 2 7 0 5 6 0 0 3
7 0 0 0 0		3 3 0 5 6 2 8 9	1 4 8 2 3 2 0 0 3
8 0 0 0 0		3 7 7 7 8 6 1 6	1 6 9 4 0 8 0 0 4
9 0 0 0 0		4 2 5 0 0 9 4 4	1 9 0 5 8 4 0 0 4

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 6 1 3 5 9 3	2 1 6 7 5 0 8 2
2 0 0 0 0		9 2 2 7 1 8 5	4 3 3 5 0 1 6 5
3 0 0 0 0		1 3 8 4 0 7 7 8	6 5 0 2 5 2 4 7
4 0 0 0 0		1 8 4 5 4 3 7 0	8 6 7 0 0 3 3 0
5 0 0 0 0		2 3 0 6 7 9 6 3	1 0 8 3 7 5 4 1 2
6 0 0 0 0		2 7 6 8 1 5 5 6	1 3 0 0 5 0 4 9 5
7 0 0 0 0		3 2 2 9 5 1 4 8	1 5 1 7 2 5 5 7 7
8 0 0 0 0		3 6 9 0 8 7 4 1	1 7 3 4 0 0 6 5 9
9 0 0 0 0		4 1 5 2 2 3 3 3	1 9 5 0 7 5 7 4 2

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	FERRARE.	3 4 4 5 1 2 4	2 9 0 2 6 5 3 5
2 0 0 0 0		6 8 9 0 2 4 7	5 8 0 5 3 0 6 9
3 0 0 0 0		1 0 3 3 5 3 7 1	8 7 0 7 9 6 0 4
4 0 0 0 0		1 3 7 8 0 4 9 5	1 1 6 1 0 6 1 3 8
5 0 0 0 0		1 7 2 2 5 6 1 8	1 4 5 1 3 2 6 7 3
6 0 0 0 0		2 0 6 7 0 7 4 2	1 7 4 1 5 9 2 0 7
7 0 0 0 0		2 4 1 1 5 8 6 5	2 0 3 1 8 5 7 4 2
8 0 0 0 0		2 7 5 6 0 9 8 9	2 3 2 2 1 2 2 7 6
9 0 0 0 0		3 1 0 0 6 1 1 3	2 6 1 2 3 8 8 1 1

TABLE comparative.		Reduction des Funti en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Funti.
1 0 0 0 0	FIUME.	5 5 9 9 9 4 7	1 7 8 5 7 3 1 2
2 0 0 0 0		1 1 1 9 9 8 9 4	3 5 7 1 4 6 2 4
3 0 0 0 0		1 6 7 9 9 8 4 1	5 3 5 7 1 9 3 7
4 0 0 0 0		2 2 3 9 9 7 8 8	7 1 4 2 9 2 4 9
5 0 0 0 0		2 7 9 9 9 7 3 4	8 9 2 8 6 5 6 1
6 0 0 0 0		3 3 5 9 9 6 8 1	1 0 7 1 4 3 8 7 3
7 0 0 0 0		3 9 1 9 9 6 2 8	1 2 5 0 0 1 1 8 5
8 0 0 0 0		4 4 7 9 9 5 7 5	1 4 2 8 5 8 4 9 8
9 0 0 0 0		5 0 3 9 9 5 2 2	1 6 0 7 1 5 8 1 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	FLORENCE.	3 4 0 1 5 7 6	2 9 3 9 8 1 3 5
2 0 0 0 0		6 8 0 3 1 5 3	5 8 7 9 6 2 7 0
3 0 0 0 0		1 0 2 0 4 7 2 9	8 8 1 9 4 4 0 5
4 0 0 0 0		1 3 6 0 6 3 0 5	1 1 7 5 9 2 5 4 0
5 0 0 0 0		1 7 0 0 7 8 8 2	1 4 6 9 9 0 6 7 5
6 0 0 0 0		2 0 4 0 9 4 5 8	1 7 6 3 8 8 8 1 0
7 0 0 0 0		2 3 8 1 1 0 3 4	2 0 5 7 8 6 9 4 5
8 0 0 0 0		2 7 2 1 2 6 1 1	2 3 5 1 8 5 0 8 0
9 0 0 0 0		3 0 6 1 4 1 8 7	2 6 4 5 8 3 2 1 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reductioo des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	4 8 9 5 0 5 8	2 0 4 2 8 7 6 5
2 0 0 0 0		9 7 9 0 1 1 7	4 0 8 5 7 5 3 0
3 0 0 0 0		1 4 6 8 5 1 7 5	6 1 2 8 6 2 9 6
4 0 0 0 0		1 9 5 8 0 2 3 4	8 1 7 1 5 0 6 1
5 0 0 0 0		2 4 4 7 5 2 9 2	1 0 2 1 4 3 8 2 6
6 0 0 0 0		2 9 3 7 0 3 5 1	1 2 2 5 7 2 5 9 1
7 0 0 0 0		3 4 2 6 5 4 0 9	1 4 3 0 0 1 3 5 6
8 0 0 0 0		3 9 1 6 0 4 6 8	1 6 3 4 3 0 1 2 2
9 0 0 0 0		4 4 0 5 5 5 2 6	1 8 3 8 5 8 8 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Hectogrammes.	Réduction des Hectogrammes en Onces.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 0 5 9 4 1 2	3 2 6 8 6 0 2 4
2 0 0 0 0		6 1 1 8 8 2 3	6 5 3 7 2 0 4 9
3 0 0 0 0		9 1 7 8 2 3 5	9 8 0 5 8 0 7 3
4 0 0 0 0		1 2 2 3 7 6 4 6	1 3 0 7 4 4 0 9 7
5 0 0 0 0		1 5 2 9 7 0 5 8	1 6 3 4 3 0 1 2 2
6 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 6 9	1 9 6 1 1 6 1 4 6
7 0 0 0 0		2 1 4 1 5 8 8 1	2 2 8 8 0 2 1 7 0
8 0 0 0 0		2 4 4 7 5 2 9 2	2 6 1 4 8 8 1 9 4
9 0 0 0 0		2 7 5 3 4 7 0 4	2 9 4 1 7 4 2 1 9

TABLE comparative.		Réduction des Gros en Décagrammes.	Réduction des Decagrammes en Gros.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 8 2 4 2 6 4	2 6 1 4 8 8 1 9
2 0 0 0 0		7 6 4 8 5 2 9	5 2 2 9 7 6 3 9
3 0 0 0 0		1 1 4 7 2 7 9 3	7 8 4 4 6 4 5 8
4 0 0 0 0		1 5 2 9 7 0 5 8	1 0 4 5 9 5 2 7 8
5 0 0 0 0		1 9 1 2 1 3 2 2	1 3 0 7 4 4 0 9 7
6 0 0 0 0		2 2 9 4 5 5 8 7	1 5 6 8 9 2 9 1 7
7 0 0 0 0		2 6 7 6 9 8 5 1	1 8 3 0 4 1 7 3 6
8 0 0 0 0		3 0 5 9 4 1 1 5	2 0 9 1 9 0 5 5 6
9 0 0 0 0		3 4 4 1 8 3 8 0	2 3 5 3 3 9 3 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Deniers en Grammes.	Réduction des Grammes en Deniers.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	1 2 7 4 7 5 4 8	7 8 4 4 6 4 6
2 0 0 0 0		2 5 4 9 5 0 9 6	1 5 6 8 9 2 9 2
3 0 0 0 0		3 8 2 4 2 6 4 4	2 3 5 3 3 9 3 7
4 0 0 0 0		5 0 9 9 0 1 9 9	3 1 3 7 8 5 8 3
5 0 0 0 0		6 3 7 3 7 7 4 2	3 9 2 2 3 2 2 9
6 0 0 0 0		7 6 4 8 5 2 8 9	4 7 0 6 7 8 7 5
7 0 0 0 0		8 9 2 3 2 8 3 7	5 4 9 1 2 5 2 1
8 0 0 0 0		1 0 1 9 8 0 3 8 5	6 2 7 5 7 1 6 7
9 0 0 0 0		1 1 4 7 2 7 9 3 3	7 0 6 0 1 8 1 2

TABLE comparative.		Réduction des Grains en Grammes.	Réduction des Grammes. en Grains.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 8	1 8 8 2 7 1 5 0 0
2 0 0 0 0		1 0 6 2 2 9 6	3 7 6 5 4 3 0 0 0
3 0 0 0 0		1 5 9 3 4 4 4	5 6 4 8 1 4 5 0 0
4 0 0 0 0		2 1 2 4 5 9 1	7 5 3 0 8 6 0 0 0
5 0 0 0 0		2 6 5 5 7 3 9	9 4 1 3 5 7 5 0 0
6 0 0 0 0		3 1 8 6 8 8 7	1 1 2 9 6 2 9 0 0 0
7 0 0 0 0		3 7 1 8 0 3 5	1 3 1 7 9 0 0 5 0 0
8 0 0 0 0		4 2 4 9 1 8 3	1 5 0 8 1 7 2 0 0 0
9 0 0 0 0		4 7 8 0 3 3 1	1 6 9 4 4 4 3 5 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Grains en Decigrammes.	Réduction des Decigrammes en Grains.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8	1 8 8 2 7 1 5 0
2 0 0 0 0		1 0 6 2 2 9 5 7	3 7 6 5 4 3 0 0
3 0 0 0 0		1 5 9 3 4 4 3 5	5 6 4 8 1 4 5 0
4 0 0 0 0		2 1 2 4 5 9 1 3	7 5 3 0 8 6 0 0
5 0 0 0 0		2 6 5 5 7 3 9 2	9 4 1 3 5 7 5 0
6 0 0 0 0		3 1 8 6 8 8 7 0	1 1 2 9 6 2 9 0 0
7 0 0 0 0		3 7 1 8 0 3 4 9	1 3 1 7 9 0 0 5 0
8 0 0 0 0		4 2 4 9 1 8 2 7	1 5 0 6 1 7 2 0 0
9 0 0 0 0		4 7 8 0 3 3 0 5	1 6 9 4 4 4 3 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Grains en Centigrammes.	Réduction des Centigrammes en Grains.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8 4	1 8 8 2 7 1 5
2 0 0 0 0		1 0 6 2 2 9 5 6 7	3 7 6 5 4 3 0
3 0 0 0 0		1 5 9 3 4 4 3 5 1	5 6 4 8 1 4 5
4 0 0 0 0		2 1 2 4 5 9 1 3 5	7 5 3 0 8 6 0
5 0 0 0 0		2 6 5 5 7 3 9 1 9	9 4 1 3 5 7 5
6 0 0 0 0		3 1 8 6 8 8 7 0 2	1 1 2 9 6 2 9 0
7 0 0 0 0		3 7 1 8 0 3 4 8 6	1 3 1 7 9 0 0 5
8 0 0 0 0		4 2 4 9 1 8 2 7 0	1 5 0 6 1 7 2 0
9 0 0 0 0		4 7 8 0 3 3 0 5 3	1 6 9 4 4 4 3 5

TABLE comparative.		Réduction des Grains en Milligrammes.	Réduction des Milligrammes en Grains.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	5 3 1 1 4 7 8 3 7	1 8 8 2 7 1
2 0 0 0 0		1 0 6 2 2 9 5 6 7 4	3 7 6 5 4 3
3 0 0 0 0		1 5 9 3 4 4 3 5 1 1	5 6 4 8 1 4
4 0 0 0 0		2 1 2 4 5 9 1 3 4 9	7 5 3 0 8 6
5 0 0 0 0		2 6 5 5 7 3 9 1 8 6	9 4 1 3 5 7
6 0 0 0 0		3 1 8 6 8 8 7 0 2 3	1 1 2 9 6 2 9
7 0 0 0 0		3 7 1 8 0 3 4 8 6 0	1 3 1 7 9 0 0
8 0 0 0 0		4 2 4 9 1 8 2 6 9 7	1 5 0 6 1 7 2
9 0 0 0 0		4 7 8 0 3 3 0 5 3 5	1 6 9 4 4 4 3

TABLE comparative.		Réduction des Onces en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Onces.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 0 5 9 4 1	3 2 6 8 6 0 2 4 3
2 0 0 0 0		6 1 1 8 8 2	6 5 3 7 2 0 4 9 6
3 0 0 0 0		9 1 7 8 2 3	9 8 0 5 8 0 7 3 9
4 0 0 0 0		1 2 2 3 7 6 5	1 3 0 7 4 4 0 9 7 2
5 0 0 0 0		1 5 2 9 7 0 6	1 6 3 4 3 0 1 2 2 5
6 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 7	1 9 6 1 1 6 1 4 6 8
7 0 0 0 0		2 1 4 1 5 8 8	2 2 8 8 0 2 1 7 0 5
8 0 0 0 0		2 4 4 7 5 2 9	2 6 1 4 8 8 1 9 4 4
9 0 0 0 0		2 7 5 3 4 7 0	2 9 4 1 7 4 2 1 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Gros en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Gros.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	3 8 2 4 3	2 6 1 4 8 8 1 9 4 4
2 0 0 0 0		7 6 4 8 5	5 2 2 9 7 6 3 8 8 9
3 0 0 0 0		1 1 4 7 2 8	7 8 4 4 6 4 5 8 3 3
4 0 0 0 0		1 5 2 9 7 1	1 0 4 5 9 5 2 7 7 7 8
5 0 0 0 0		1 9 1 2 1 3	1 3 0 7 4 4 0 9 7 2 2
6 0 0 0 0		2 2 9 4 5 6	1 5 6 8 9 2 9 1 6 6 7
7 0 0 0 0		2 6 7 6 9 8	1 8 3 0 4 1 7 3 6 1 1
8 0 0 0 0		3 0 5 9 4 1	2 0 9 1 9 0 5 5 7 5 6
9 0 0 0 0		3 4 4 1 8 4	2 3 5 3 3 9 3 7 5 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Marcs en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Marcs.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	2 4 4 7 5 3 0	4 0 8 5 7 5 3 0
2 0 0 0 0		4 8 9 5 0 5 8	8 1 7 1 5 0 6 0
3 0 0 0 0		7 3 4 2 5 8 8	1 2 2 5 7 2 5 9 1
4 0 0 0 0		9 7 9 0 1 1 7	1 6 3 4 3 0 1 2 1
5 0 0 0 0		1 2 2 3 7 6 4 6	2 0 4 2 8 7 6 5 2
6 0 0 0 0		1 4 6 8 5 1 7 5	2 4 5 1 4 5 1 8 2
7 0 0 0 0		1 7 1 3 2 7 0 5	2 8 6 0 0 2 7 1 3
8 0 0 0 0		1 9 5 8 0 2 3 4	3 2 6 8 6 0 2 4 3
9 0 0 0 0		2 2 0 2 7 7 6 3	3 6 7 7 1 7 7 7 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres poids de marc en nouvelles.	Réduction des Livres nouvelles en Livres poids de marc.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	9 7 9 0 1 1 7	1 0 2 1 4 3 8 3
2 0 0 0 0		1 9 5 8 0 2 3 4	2 0 4 2 8 7 6 5
3 0 0 0 0		2 9 3 7 0 3 6 0	3 0 6 4 3 1 4 8
4 0 0 0 0		3 9 1 6 0 4 6 7	4 0 8 5 7 5 3 0
5 0 0 0 0		4 8 9 5 0 5 8 4	5 1 0 7 1 9 1 3
6 0 0 0 0		5 8 7 4 0 7 0 1	6 1 2 8 6 2 9 6
7 0 0 0 0		6 8 5 3 0 8 1 8	7 1 5 0 0 6 7 8
8 0 0 0 0		7 8 3 2 0 9 3 5	8 1 7 1 5 0 6 1
9 0 0 0 0		8 8 1 1 1 0 5 1	9 1 9 2 9 4 4 3

TABLE comparative.		Réduction des grains anciens en onces nouvelles.	Réduction des nouvelles en grains anciens.
1 0 0 0 0	FRANCE Poids de marc.	1 6 9 9 6	5 8 8 3 4 8 4 3 7 5
2 0 0 0 0		3 3 9 9 3	1 1 7 6 6 9 6 8 7 5 0
3 0 0 0 0		5 0 9 9 0	1 7 6 5 0 4 5 3 1 2 5
4 0 0 0 0		6 7 9 8 7	2 3 5 3 3 9 3 7 5 0 0
5 0 0 0 0		8 4 9 8 4	2 9 4 1 7 4 2 1 8 7 5
6 0 0 0 0		1 0 1 9 8 0	3 5 3 0 0 9 0 6 2 5 0
7 0 0 0 0		1 1 8 9 7 7	4 1 1 8 4 3 9 0 6 2 5
8 0 0 0 0		1 3 5 9 7 4	4 7 0 6 7 8 7 5 0 0 0
9 0 0 0 0		1 5 2 9 7 1	5 2 9 5 1 3 5 9 3 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	FRANCFORT sur-le-Mein.	4 6 7 1 4 4 0	2 1 4 0 6 6 7 6
2 0 0 0 0		9 3 4 2 8 8 0	4 2 8 1 3 3 5 2
3 0 0 0 0		1 4 0 1 4 3 2 0	6 4 2 2 0 0 2 8
4 0 0 0 0		1 8 6 8 5 7 6 0	8 5 6 2 6 7 0 4
5 0 0 0 0		2 3 3 5 7 2 0 0	1 0 7 0 3 3 3 8 0
6 0 0 0 0		2 8 0 2 8 6 4 0	1 2 8 4 4 0 0 5 6
7 0 0 0 0		3 2 7 0 0 0 8 0	1 4 9 8 4 6 7 3 2
8 0 0 0 0		3 7 3 7 1 5 1 9	1 7 1 2 5 3 4 0 8
9 0 0 0 0		4 2 0 4 2 9 5 9	1 9 2 6 6 0 0 8 4

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	GALICIE	5 7 7 4 1 9 9	1 7 3 1 8 4 1 9
2 0 0 0 0		1 1 5 4 8 3 9 8	3 4 6 3 6 8 3 7
3 0 0 0 0		1 7 3 2 2 5 9 8	5 1 9 5 5 2 5 6
4 0 0 0 0		2 3 0 9 6 7 9 7	6 9 2 7 3 6 7 4
5 0 0 0 0		2 8 8 7 0 9 9 0	8 6 5 9 2 0 9 3
6 0 0 0 0		3 4 6 4 5 1 9 5	1 0 3 9 1 0 5 1 1
7 0 0 0 0		4 0 4 1 9 3 9 5	1 2 1 2 2 8 9 3 0
8 0 0 0 0		4 6 1 9 3 5 9 4	1 3 8 5 4 7 3 4 8
9 0 0 0 0		5 1 9 6 7 7 9 3	1 5 5 8 6 5 7 6 7

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	GÊNES peso grosso.	3 4 8 3 0 2 6	2 8 7 1 0 6 6 8
2 0 0 0 0		6 9 6 6 0 5 2	5 7 4 2 1 3 3 7
3 0 0 0 0		1 0 4 4 9 0 7 7	8 6 1 3 2 0 0 5
4 0 0 0 0		1 3 9 3 2 1 0 3	1 1 4 8 4 2 6 7 4
5 0 0 0 0		1 7 4 1 5 1 2 9	1 4 3 5 5 3 3 4 2
6 0 0 0 0		2 0 8 9 8 1 5 5	1 7 2 2 6 4 0 1 1
7 0 0 0 0		2 4 3 8 1 1 8 1	2 0 0 9 7 4 6 7 9
8 0 0 0 0		2 7 8 6 4 1 0 7	2 2 9 6 8 5 3 4 8
9 0 0 0 0		3 4 3 4 7 1 3 2	2 5 8 3 9 6 0 1 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	GÊNES peso sottile.	3 1 6 9 6 3 0	3 1 5 4 9 3 9 2
2 0 0 0 0		6 3 3 9 2 6 0	6 3 0 9 8 7 8 4
3 0 0 0 0		9 5 0 8 8 9 0	9 4 6 4 8 1 7 6
4 0 0 0 0		1 2 6 7 8 5 2 0	1 2 6 1 9 7 5 6 8
5 0 0 0 0		1 5 8 4 8 1 5 0	1 5 7 7 4 6 9 6 0
6 0 0 0 0		1 9 0 1 7 7 8 0	1 8 9 2 9 6 3 5 2
7 0 0 0 0		2 2 1 8 7 4 1 0	2 2 0 8 4 5 7 4 4
8 0 0 0 0		2 5 3 5 7 0 4 0	2 5 2 3 9 5 1 3 6
9 0 0 0 0		2 8 5 2 6 6 7 0	2 8 3 9 4 4 5 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	GENÈVE Livre forte.	5 5 0 6 9 4 1	1 8 1 5 8 9 0 2
2 0 0 0 0		1 1 0 1 3 8 8 2	3 6 3 1 7 8 0 5
3 0 0 0 0		1 6 5 2 0 8 2 2	5 4 4 7 6 7 0 7
4 0 0 0 0		2 2 0 2 7 7 6 3	7 2 6 3 5 6 1 0
5 0 0 0 0		2 7 5 3 4 7 0 4	9 0 7 9 4 5 1 2
6 0 0 0 0		3 3 0 4 1 6 4 5	1 0 8 9 5 3 4 1 4
7 0 0 0 0		3 8 5 4 8 5 8 5	1 2 7 1 1 2 3 1 7
8 0 0 0 0		4 4 0 5 5 5 2 6	1 4 5 2 7 1 2 1 9
9 0 0 0 0		4 9 5 6 2 4 6 7	1 6 3 4 3 0 1 2 2

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	GENÈVE Livre légère.	4 5 8 9 1 0 7	2 1 7 9 0 7 3 1
2 0 0 0 0		9 1 7 8 2 1 4	4 3 5 8 1 4 6 2
3 0 0 0 0		1 3 7 6 7 3 2 2	6 5 3 7 2 1 9 3
4 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 2 9	8 7 1 6 2 9 2 4
5 0 0 0 0		2 2 9 4 5 5 3 6	1 0 8 9 5 3 6 5 5
6 0 0 0 0		2 7 5 3 4 6 4 3	1 3 0 7 4 4 3 8 6
7 0 0 0 0		3 2 1 2 3 7 5 0	1 5 2 5 3 5 1 1 7
8 0 0 0 0		3 6 7 1 2 8 5 8	1 7 4 3 2 5 8 4 8
9 0 0 0 0		4 1 3 0 1 9 6 5	1 9 6 1 1 6 5 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	HAMBOURG.	485357 0	2060339 2
20000		970714 0	4120678 3
30000		1456070 9	6181017 5
40000		1941427 9	8241356 6
50000		2426784 9	10301695 8
60000		2912141 9	12362035 0
70000		3397498 9	14422374 2
80000		3882859 9	16482713 4
90000		4368218 8	18543052 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	HANOVRE.	486370 3	2056046 8
20000		972740 5	4112093 6
30000		1459110 8	6168140 4
40000		1945481 0	8224187 2
50000		2431851 3	10280234 0
60000		2918221 5	12336280 7
70000		3404591 8	14392327 5
80000		3890962 0	16448374 3
90000		4377332 3	18504421 1

TABLE comparative.		Réduction des Cattys en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Cattys.
10000	JAPON.	588004 0	1700668 8
20000		1176008 0	3401337 5
30000		1764011 9	5102006 3
40000		2352015 9	6802675 0
50000		2940019 9	8503343 8
60000		3528023 9	10204012 5
70000		4116027 9	11904681 6
80000		4704031 9	13605340 0
90000		5292035 9	15306018 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	KŒNIGSBERG.	468806 9	2111957 0
20000		937613 8	4223914 1
30000		1406420 6	6335871 1
40000		1875227 5	8447828 2
50000		2344034 4	10559785 2
60000		2812841 3	12671742 3
70000		3281648 2	14783699 3
80000		3750455 1	16895656 4
90000		4219261 9	19007613 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	LEIPSIC.	466265 0	2144681 8
20000		932530 0	4289363 5
30000		1398795 9	6434045 3
40000		1865059 9	8578727 1
50000		2331324 9	10723408 8
60000		2797589 9	12868090 6
70000		3263854 9	15012772 3
80000		3730119 8	17157454 1
90000		4196384 8	19302135 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LIBAU.	4 1 7 3 0 3 7	2 3 9 6 3 3 6 1
2 0 0 0 0		8 3 4 6 0 7 5	4 7 9 2 6 7 2 2
3 0 0 0 0		1 2 5 1 9 1 1 2	7 1 8 9 0 0 8 3
4 0 0 0 0		1 6 6 9 2 1 4 9	9 5 8 5 3 4 4 4
5 0 0 0 0		2 0 8 6 5 1 8 7	1 1 9 8 1 6 8 0 5
6 0 0 0 0		2 5 7 3 8 2 2 4	1 4 3 7 8 0 1 6 6
7 0 0 0 0		2 9 2 1 1 2 6 1	1 6 7 7 4 3 5 2 6
8 0 0 0 0		3 3 3 8 4 2 9 9	1 9 1 7 0 6 8 8 7
9 0 0 0 0		3 7 5 5 7 3 3 6	2 1 8 6 7 0 2 4 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LIÈGE.	4 7 3 9 2 1 5	2 1 1 0 0 5 4 1
2 0 0 0 0		9 4 7 8 4 3 0	4 2 2 0 1 0 8 2
3 0 0 0 0		1 4 2 1 7 6 4 5	6 3 3 0 1 6 2 3
4 0 0 0 0		1 8 9 5 6 8 6 0	8 4 4 0 2 1 6 4
5 0 0 0 0		2 3 6 9 6 0 7 5	1 0 5 5 0 2 7 0 5
6 0 0 0 0		2 8 4 3 5 2 9 0	1 2 6 6 0 3 2 4 6
7 0 0 0 0		3 3 1 7 4 5 0 5	1 4 7 7 0 3 7 8 7
8 0 0 0 0		3 7 9 1 3 7 2 0	1 6 8 8 0 4 3 2 8
9 0 0 0 0		4 2 6 5 2 9 3 5	1 8 9 9 0 4 8 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LIVOURNE.	3 4 0 1 6 9 7	2 9 3 9 7 0 8 9
2 0 0 0 0		6 8 0 3 3 9 3	5 8 7 9 4 1 7 8
3 0 0 0 0		1 0 2 0 5 0 9 0	8 8 1 9 1 2 6 7
4 0 0 0 0		1 3 6 0 6 7 8 7	1 1 7 5 8 8 3 5 6
5 0 0 0 0		1 7 0 0 8 4 8 3	1 4 6 9 8 5 4 4 5
6 0 0 0 0		2 0 4 1 0 1 8 0	1 7 6 3 8 2 5 2 4
7 0 0 0 0		2 3 8 1 1 8 7 7	2 0 5 7 7 9 6 2 3
8 0 0 0 0		2 7 2 1 3 5 7 4	2 3 5 1 7 6 7 1 2
9 0 0 0 0		3 0 6 1 5 2 7 0	2 6 4 5 7 3 8 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LUBEC.	4 8 3 0 4 0 9	2 0 7 0 2 1 7 9
2 0 0 0 0		9 6 6 0 8 1 9	4 1 4 0 4 3 5 9
3 0 0 0 0		1 4 4 9 1 2 2 8	6 2 1 0 6 5 3 8
4 0 0 0 0		1 9 3 2 1 6 3 7	8 2 8 0 8 7 1 7
5 0 0 0 0		2 4 1 5 2 0 4 7	1 0 3 5 1 0 8 9 6
6 0 0 0 0		2 8 9 8 2 4 5 6	1 2 4 2 1 3 0 7 5
7 0 0 0 0		3 3 8 1 2 8 6 5	1 4 4 9 1 5 2 5 5
8 0 0 0 0		3 8 6 4 3 2 7 5	1 6 5 6 1 7 4 3 4
9 0 0 0 0		4 3 4 7 3 6 8 4	1 8 6 3 1 9 6 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LUCQUES poids grosso.	3 7 3 8 4 8 9	2 6 7 4 8 7 7 4
2 0 0 0 0		7 4 7 6 9 7 8	5 3 4 9 7 5 4 8
3 0 0 0 0		1 1 2 1 5 4 6 7	8 0 2 4 6 3 2 2
4 0 0 0 0		1 4 9 5 3 9 5 6	1 0 6 9 9 5 0 9 6
5 0 0 0 0		1 8 6 9 2 4 4 5	1 3 3 7 4 3 8 7 0
6 0 0 0 0		2 2 4 3 0 9 3 5	1 6 0 4 9 2 6 4 4
7 0 0 0 0		2 6 1 6 9 4 2 4	1 8 7 2 4 1 4 1 9
8 0 0 0 0		2 9 9 0 7 9 1 3	2 1 3 9 9 0 1 9 3
9 0 0 0 0		3 3 6 4 6 4 0 2	2 4 0 7 3 8 9 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LUCQUES. poids soutile.	3 3 7 0 2 0 1	2 9 6 7 1 8 1 8
2 0 0 0 0		6 7 4 0 4 0 3	5 9 3 4 3 6 3 5
3 0 0 0 0		1 0 1 1 0 6 0 4	8 9 0 1 5 4 5 3
4 0 0 0 0		1 3 4 8 0 8 0 5	1 1 8 6 8 7 2 7 0
5 0 0 0 0		1 6 8 5 1 0 0 7	1 4 8 3 5 9 0 8 8
6 0 0 0 0		2 0 2 2 1 2 0 8	1 7 8 0 3 0 9 0 6
7 0 0 0 0		2 3 5 9 1 4 1 0	2 0 7 7 0 2 7 2 3
8 0 0 0 0		2 6 9 6 1 6 1 1	2 3 7 3 7 4 5 4 1
9 0 0 0 0		3 0 3 3 1 8 1 2	2 6 7 0 4 6 3 5 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LUNÉBOURG.	4 8 8 6 3 8 1	2 0 4 6 5 0 4 6
2 0 0 0 0		9 7 7 2 7 6 1	4 0 9 3 0 0 9 1
3 0 0 0 0		1 4 6 5 9 1 4 2	6 1 3 9 5 1 3 7
4 0 0 0 0		1 9 5 4 5 5 2 2	8 1 8 6 0 1 8 2
5 0 0 0 0		2 4 4 3 1 9 0 3	1 0 2 3 2 5 2 2 8
6 0 0 0 0		2 9 3 1 8 2 8 3	1 2 2 7 9 0 2 7 4
7 0 0 0 0		3 4 2 0 4 6 6 4	1 4 3 2 5 5 3 1 9
8 0 0 0 0		3 9 0 9 1 0 4 4	1 6 3 7 2 0 3 6 5
9 0 0 0 0		4 3 9 7 7 4 2 5	1 8 4 1 8 5 4 1 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LYON poids de soie.	4 5 8 9 1 0 9	2 1 7 9 0 7 2 0
2 0 0 0 0		9 1 7 8 2 1 9	4 3 5 8 1 4 4 1
3 0 0 0 0		1 3 7 6 7 3 2 8	6 5 3 7 2 1 6 1
4 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 3 8	8 7 1 6 2 8 8 2
5 0 0 0 0		2 2 9 4 5 5 4 7	1 0 8 9 5 3 6 0 2
6 0 0 0 0		2 7 5 3 4 6 5 6	1 3 0 7 4 4 3 2 3
7 0 0 0 0		3 2 1 2 3 7 6 6	1 5 2 5 3 5 0 4 3
8 0 0 0 0		3 6 7 1 2 8 7 5	1 7 4 3 2 5 7 6 4
9 0 0 0 0		4 1 3 0 1 9 8 5	1 9 6 1 1 6 4 8 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	LYON poids de table.	4 2 8 3 1 7 6	2 3 3 4 7 1 6 0
2 0 0 0 0		8 5 6 6 3 5 2	4 6 6 9 4 3 1 9
3 0 0 0 0		1 2 8 4 9 5 2 8	7 0 0 4 1 4 7 9
4 0 0 0 0		1 7 1 3 2 7 0 5	9 3 3 8 8 6 3 9
5 0 0 0 0		2 1 4 1 5 8 8 1	1 1 6 7 3 5 7 9 8
6 0 0 0 0		2 5 6 9 9 0 5 7	1 4 0 0 8 2 9 5 8
7 0 0 0 0		2 9 9 8 2 2 3 3	1 6 3 4 3 0 1 1 8
8 0 0 0 0		3 4 2 6 5 4 0 9	1 8 6 7 7 7 2 7 8
9 0 0 0 0		3 8 5 4 8 5 8 5	2 1 0 1 2 4 4 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MACERATA.	3 3 7 7 5 9 0	2 9 6 0 6 9 0 6
2 0 0 0 0		6 7 5 5 1 8 1	5 9 2 1 3 8 1 2
3 0 0 0 0		1 0 1 3 2 7 7 1	8 8 8 2 0 7 1 8
4 0 0 0 0		1 3 5 1 0 3 6 1	1 1 8 4 2 7 6 2 4
5 0 0 0 0		1 6 8 8 7 9 5 2	1 4 8 0 3 4 5 3 0
6 0 0 0 0		2 0 2 6 5 5 4 2	1 7 7 6 4 1 4 3 7
7 0 0 0 0		2 3 6 4 3 1 3 2	2 0 7 2 4 8 3 4 3
8 0 0 0 0		2 7 0 2 0 7 2 3	2 3 6 8 5 5 2 4 9
9 0 0 0 0		3 0 3 9 8 3 1 3	2 6 6 4 6 2 1 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MADÈRE.	4 5 8 9 1 0 7	2 1 7 9 0 7 3 1
2 0 0 0 0		9 1 7 8 2 1 4	4 3 5 8 1 4 6 2
3 0 0 0 0		1 3 7 6 7 3 2 2	6 5 3 7 2 1 9 3
4 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 2 9	8 7 1 6 2 9 2 4
5 0 0 0 0		2 2 9 4 5 5 3 6	1 0 8 9 5 3 6 5 5
6 0 0 0 0		2 7 5 3 4 6 4 3	1 3 0 7 4 4 3 8 6
7 0 0 0 0		3 2 1 2 3 7 5 0	1 5 2 5 3 5 1 1 7
8 0 0 0 0		3 6 7 1 2 8 5 8	1 7 4 3 2 5 8 4 8
9 0 0 0 0		4 1 3 0 1 9 6 5	1 9 6 1 1 6 5 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	MAJORQUE.	4 0 0 6 7 6 4	2 4 9 5 7 7 9 3
2 0 0 0 0		8 0 1 3 5 2 9	4 9 9 1 5 5 8 7
3 0 0 0 0		1 2 0 2 0 2 9 3	7 4 8 7 3 3 8 0
4 0 0 0 0		1 6 0 2 7 0 5 8	9 9 8 3 1 1 7 4
5 0 0 0 0		2 0 0 3 3 8 2 9	1 2 4 7 8 8 9 6 7
6 0 0 0 0		2 4 0 4 0 5 8 7	1 4 9 7 4 6 7 6 1
7 0 0 0 0		2 8 0 4 7 3 5 1	1 7 4 7 0 4 5 5 4
8 0 0 0 0		3 2 0 5 4 1 1 6	1 9 9 6 6 2 3 4 7
9 0 0 0 0		3 6 0 6 0 8 8 0	2 2 4 6 2 0 1 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	MALTE.	7 9 2 2 9 7 3	1 2 6 2 1 5 2 5
2 0 0 0 0		1 5 8 4 5 9 4 6	1 5 2 4 3 0 5 0
3 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 1 9	3 7 8 6 4 5 7 4
4 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 2	5 0 4 8 6 0 9 9
5 0 0 0 0		2 9 6 1 4 8 6 5	6 3 1 0 7 6 2 4
6 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	7 5 7 2 9 1 4 9
7 0 0 0 0		5 5 4 6 0 8 1 1	8 8 3 5 0 6 7 4
8 0 0 0 0		6 3 3 8 3 7 8 4	1 0 0 9 7 2 1 9 9
9 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 5 7	1 1 3 5 9 3 7 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MANHEIM.	4 9 4 4 0 0 9	2 2 2 6 5 0 0 2
2 0 0 0 0		9 8 8 8 0 1 8	4 4 5 3 0 0 0 4
3 0 0 0 0		1 4 8 3 2 0 2 7	6 6 7 9 5 0 0 6
4 0 0 0 0		1 9 7 7 6 0 3 6	8 9 0 6 0 0 0 8
5 0 0 0 0		2 4 7 2 0 0 4 5	1 1 1 3 2 5 0 1 0
6 0 0 0 0		2 9 6 6 4 0 5 4	1 3 3 5 9 0 0 1 1
7 0 0 0 0		3 4 6 0 8 0 6 3	1 5 5 8 5 5 0 1 3
8 0 0 0 0		3 9 5 5 2 0 7 2	1 7 8 1 2 0 0 1 5
9 0 0 0 0		4 4 4 9 6 0 8 1	2 0 0 3 8 5 0 1 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MANTOUE.	3 1 0 2 2 4 3	3 2 2 3 4 7 3 8
2 0 0 0 0		6 2 0 4 4 8 7	6 4 4 6 9 4 7 6
3 0 0 0 0		9 3 0 6 7 3 0	9 6 7 0 4 2 1 4
4 0 0 0 0		1 2 4 0 8 9 7 3	1 2 8 9 3 8 9 5 2
5 0 0 0 0		1 5 5 1 1 2 1 7	1 6 1 1 7 3 6 9 0
6 0 0 0 0		1 8 6 1 3 4 6 0	1 9 3 4 0 8 4 2 8
7 0 0 0 0		2 1 7 1 5 7 0 3	2 2 5 6 4 3 1 6 6
8 0 0 0 0		2 4 8 1 7 9 4 6	2 5 7 8 7 7 9 0 4
9 0 0 0 0		2 7 9 2 0 1 9 0	2 9 0 1 1 2 6 4 2

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MARSEILLE poids de table.	4 0 7 9 2 1 5	2 4 5 1 4 5 1 8
2 0 0 0 0		8 1 5 8 4 3 1	4 9 0 2 9 0 3 6
3 0 0 0 0		1 2 2 3 7 6 4 6	7 3 5 4 3 5 5 5
4 0 0 0 0		1 6 3 1 6 8 6 2	9 8 0 5 8 0 7 3
5 0 0 0 0		2 0 3 9 6 0 7 7	1 2 2 5 7 2 5 9 1
6 0 0 0 0		2 4 4 7 5 2 9 2	1 4 7 0 8 7 1 0 9
7 0 0 0 0		2 8 5 5 4 5 0 8	1 7 1 6 0 1 6 2 8
8 0 0 0 0		3 2 6 3 3 7 2 3	1 9 6 1 1 6 1 4 6
9 0 0 0 0		3 6 7 1 2 9 3 9	2 2 0 6 3 0 6 6 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MAROC.	5 3 9 5 9 4 4	1 8 5 3 2 4 3 9
2 0 0 0 0		1 0 7 9 1 8 8 8	3 7 0 6 4 8 7 8
3 0 0 0 0		1 6 1 8 7 8 3 2	5 5 5 9 7 3 1 6
4 0 0 0 0		2 1 5 8 3 7 7 6	7 4 1 2 9 7 5 5
5 0 0 0 0		2 6 9 7 9 7 1 9	9 2 6 6 2 1 9 4
6 0 0 0 0		3 2 3 7 5 6 6 3	1 1 1 1 9 4 6 3 3
7 0 0 0 0		3 7 7 7 1 6 0 6	1 2 9 7 2 7 0 7 2
8 0 0 0 0		4 3 1 6 7 5 5 1	1 4 8 2 5 9 5 1 0
9 0 0 0 0		4 8 5 6 3 4 9 5	1 6 6 7 9 1 9 4 9

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	MECKLEMBOURG.	4 8 3 3 8 7 0	2 0 6 8 7 3 5 7
2 0 0 0 0		9 6 6 7 7 4 0	4 1 3 7 4 7 1 4
3 0 0 0 0		1 4 5 0 1 6 1 1	6 2 0 6 2 0 7 1
4 0 0 0 0		1 9 3 3 5 4 8 1	8 2 7 4 9 4 2 9
5 0 0 0 0		2 4 1 6 9 3 5 1	1 0 3 4 3 6 7 8 6
6 0 0 0 0		2 9 0 0 3 2 2 1	1 2 4 1 2 4 1 4 3
7 0 0 0 0		3 3 8 3 7 0 9 2	1 4 4 8 1 1 5 0 0
8 0 0 0 0		3 8 6 7 0 9 6 2	1 6 5 4 9 8 8 5 7
9 0 0 0 0		4 3 5 0 4 8 3 2	1 8 6 1 8 6 2 1 4

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	MECQUE.	4 6 3 5 0 0 0	2 1 5 7 4 7 7 3
2 0 0 0 0		9 2 7 0 0 0 0	4 3 1 4 9 5 4 6
3 0 0 0 0		1 3 9 0 5 0 0 0	6 4 7 2 4 3 1 9
4 0 0 0 0		1 8 5 4 0 0 0 0	8 6 2 9 9 0 9 2
5 0 0 0 0		2 3 1 7 5 0 0 0	1 0 7 8 7 3 8 6 5
6 0 0 0 0		2 7 8 1 0 0 0 0	1 2 9 4 4 8 6 3 8
7 0 0 0 0		3 2 4 4 5 0 0 0	1 5 1 0 2 3 4 1 1
8 0 0 0 0		3 7 0 8 0 0 0 0	1 7 2 5 9 8 1 8 4
9 0 0 0 0		4 1 7 1 5 0 0 0	1 9 4 1 7 2 9 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MILAN peso grosso.	7 6 1 9 1 5 4	1 3 1 2 4 8 1 6
2 0 0 0 0		1 5 2 3 8 3 0 9	2 6 2 4 9 6 3 2
3 0 0 0 0		2 2 8 5 7 4 6 3	3 9 3 7 4 4 4 8
4 0 0 0 0		3 0 4 7 6 6 1 8	5 2 4 9 9 2 6 4
5 0 0 0 0		3 8 0 9 5 7 7 2	6 5 6 2 4 0 8 0
6 0 0 0 0		4 5 7 1 4 9 2 7	7 8 7 4 8 8 9 6
7 0 0 0 0		5 3 3 3 4 0 8 1	9 1 8 7 3 7 1 2
8 0 0 0 0		6 0 9 5 3 2 3 6	1 0 4 9 9 8 5 2 8
9 0 0 0 0		6 8 5 7 2 3 9 0	1 1 8 1 2 3 3 4 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MILAN peso sottile.	3 2 6 3 3 7 2	3 0 6 4 3 4 5 4
2 0 0 0 0		6 5 2 6 7 4 5	6 1 2 8 6 9 0 9
3 0 0 0 0		9 7 9 0 1 1 7	9 1 9 3 0 3 6 3
4 0 0 0 0		1 3 0 5 3 4 8 9	1 2 2 5 7 3 8 1 7
5 0 0 0 0		1 6 3 1 6 8 6 1	1 5 3 2 1 7 2 7 2
6 0 0 0 0		1 9 5 8 0 2 3 4	1 8 3 8 6 0 7 2 7
7 0 0 0 0		2 2 8 4 3 6 0 6	2 1 4 5 0 4 1 8 1
8 0 0 0 0		2 6 1 0 6 9 7 8	2 4 5 1 4 7 6 3 6
9 0 0 0 0		2 9 3 7 0 3 5 2	2 7 5 7 9 1 0 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Marcs en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Marcs.
1 0 0 0 0	MILAN.	2 3 6 0 5 3 0	4 2 3 6 3 3 7 7
2 0 0 0 0		4 7 2 1 0 5 9	8 4 7 2 6 7 5 3
3 0 0 0 0		7 0 8 1 5 8 9	1 2 7 0 9 0 1 3 0
4 0 0 0 0		9 4 4 2 1 1 8	1 6 9 4 5 3 5 0 6
5 0 0 0 0		1 1 8 0 2 6 4 8	2 1 1 8 1 6 8 8 3
6 0 0 0 0		1 4 1 6 3 1 7 7	2 5 4 1 8 0 2 5 9
7 0 0 0 0		1 6 5 2 3 7 0 7	2 9 6 5 4 3 6 3 6
8 0 0 0 0		1 8 8 8 4 2 3 6	3 3 8 9 0 7 0 1 2
9 0 0 0 0		2 1 2 4 4 7 6 6	3 8 1 2 7 0 3 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MODÈNE.	3 4 0 1 6 9 7	2 9 3 9 7 0 8 9
2 0 0 0 0		6 8 0 3 3 9 3	5 8 7 9 4 1 7 8
3 0 0 0 0		1 0 2 0 5 0 9 0	8 8 1 9 1 2 6 7
4 0 0 0 0		1 3 6 0 6 7 8 7	1 1 7 5 8 8 3 5 6
5 0 0 0 0		1 7 0 0 8 4 8 3	1 4 6 9 8 5 4 4 5
6 0 0 0 0		2 0 4 1 0 1 8 0	1 7 6 3 8 2 5 2 4
7 0 0 0 0		2 3 8 1 1 8 7 7	2 0 5 7 7 9 6 2 3
8 0 0 0 0		2 7 2 1 3 5 7 4	2 3 5 1 7 6 7 1 2
9 0 0 0 0		3 0 6 1 5 2 7 0	2 6 4 5 7 3 8 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MUNICH.	5 6 0 4 8 3 4	1 7 8 4 1 7 4 1
2 0 0 0 0		1 1 2 0 9 6 6 8	3 3 6 8 3 4 8 3
3 0 0 0 0		1 6 8 1 4 5 0 2	5 3 5 2 5 2 2 4
4 0 0 0 0		2 2 4 1 9 3 3 6	7 1 3 6 6 9 6 5
5 0 0 0 0		2 8 0 2 4 1 7 0	8 9 2 0 8 7 0 7
6 0 0 0 0		3 3 6 2 9 0 0 4	1 0 7 0 5 0 4 4 8
7 0 0 0 0		3 9 2 3 3 8 3 9	1 2 4 8 9 2 1 9 0
8 0 0 0 0		4 4 8 3 8 6 7 3	1 4 2 7 3 3 9 3 1
9 0 0 0 0		5 0 4 4 3 5 0 7	1 6 0 5 7 5 6 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	MUNSTER.	4 7 6 6 5 6 3	2 0 9 7 9 4 7 6
2 0 0 0 0		9 5 3 3 1 2 6	4 1 9 5 8 9 5 2
3 0 0 0 0		1 4 2 9 9 6 8 9	6 2 9 3 8 4 2 8
4 0 0 0 0		1 9 0 6 6 2 5 2	8 3 9 1 7 9 0 4
5 0 0 0 0		2 3 8 3 2 8 1 5	1 0 4 8 9 7 3 8 0
6 0 0 0 0		2 8 5 9 9 3 7 8	1 2 5 8 7 6 8 5 6
7 0 0 0 0		3 3 3 6 5 9 4 1	1 4 6 8 5 6 3 3 2
8 0 0 0 0		3 8 1 3 2 5 0 4	1 6 7 8 3 5 8 0 8
9 0 0 0 0		4 2 8 9 9 0 6 7	1 8 8 8 1 5 2 8 4

TABLE comparative.		Reduction des Rotoli en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Rotoli.
1 0 0 0 0	NAPLES Poids de 33 1/3 onces.	8 9 1 0 0 0 0	1 1 2 2 3 3 4
2 0 0 0 0		1 7 8 2 0 0 0 0	2 2 4 4 6 6 8
3 0 0 0 0		2 6 7 3 0 0 0 0	3 3 6 7 0 0 3
4 0 0 0 0		3 5 6 4 0 0 0 0	4 4 8 9 3 3 7
5 0 0 0 0		4 4 5 5 0 0 0 0	5 6 1 1 6 7 2
6 0 0 0 0		5 3 4 6 0 0 0 0	6 7 3 4 0 0 6
7 0 0 0 0		6 2 3 7 0 0 0 0	7 8 5 6 3 4 0
8 0 0 0 0		7 1 2 8 0 0 0 0	8 9 7 8 6 7 5
9 0 0 0 0		8 0 1 9 0 0 0 0	1 0 1 0 1 0 0 9

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	NAPLES Poids de 12 onces.	3 2 0 7 6 0 0	3 1 1 7 5 9 5
2 0 0 0 0		6 4 1 5 2 0 0	6 2 3 5 1 9 1
3 0 0 0 0		9 6 2 2 8 0 0	9 3 5 2 7 8 7
4 0 0 0 0		1 2 8 3 0 4 0 0	1 2 4 7 0 3 8 2
5 0 0 0 0		1 6 0 3 8 0 0 0	1 5 5 8 7 9 7 8
6 0 0 0 0		1 9 2 4 5 6 0 0	1 8 7 0 5 5 7 4
7 0 0 0 0		2 2 4 5 3 2 0 0	2 1 8 2 3 1 6 9
8 0 0 0 0		2 5 6 6 0 8 0 0	2 4 9 4 0 7 6 5
9 0 0 0 0		2 8 8 6 8 4 0 0	2 8 0 5 8 3 6 1

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	NEUFCHATEL poids de marc.	4 8 8 3 0 0 3	2 0 4 7 9 2 0
2 0 0 0 0		9 7 6 6 0 0 6	4 0 9 5 8 4 0
3 0 0 0 0		1 4 6 4 9 0 0 9	6 1 4 3 7 6 0
4 0 0 0 0		1 9 5 3 2 0 1 2	8 1 9 1 6 8 0
5 0 0 0 0		2 4 4 1 5 0 1 5	1 0 2 3 9 6 0 0
6 0 0 0 0		2 9 2 9 8 0 1 8	1 2 2 8 7 5 2 0
7 0 0 0 0		3 4 1 8 1 0 2 1	1 4 3 3 5 4 4 0
8 0 0 0 0		3 9 0 6 4 0 2 4	1 6 3 8 3 3 6 1
9 0 0 0 0		4 3 9 4 7 0 2 6	1 8 4 3 1 2 8 1

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	NEUFCHATEL poids de fer.	5 1 9 6 6 3 5	1 9 2 4 3 2 2 3
2 0 0 0 0		1 0 3 9 3 2 6 9	3 8 4 8 6 4 4 7
3 0 0 0 0		1 5 5 8 9 9 0 4	5 7 7 2 9 6 7 0
4 0 0 0 0		2 0 7 8 6 5 3 8	7 6 9 7 2 8 9 4
5 0 0 0 0		2 5 9 8 3 1 7 3	9 6 2 1 6 1 1 7
6 0 0 0 0		3 1 1 7 9 8 0 7	1 1 5 4 5 9 3 4 1
7 0 0 0 0		3 6 3 7 6 4 4 2	1 3 4 7 0 2 5 6 4
8 0 0 0 0		4 1 5 7 3 0 7 6	1 5 3 9 4 5 7 8 8
9 0 0 0 0		4 6 7 6 9 7 1 1	1 7 3 1 8 9 0 1 1

TABLE comparative.		Reduction des Livres en Kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	NICE.	3 1 0 4 9 3 6	3 2 2 0 6 1 2 0
2 0 0 0 0		6 2 0 9 8 7 1	6 4 4 1 2 2 4 0
3 0 0 0 0		9 3 1 4 8 0 7	9 6 6 1 8 3 6 0
4 0 0 0 0		1 2 4 1 9 7 4 2	1 2 8 8 2 4 4 8 0
5 0 0 0 0		1 5 5 2 4 6 7 8	1 6 1 0 3 0 6 0 0
6 0 0 0 0		1 8 6 2 9 6 1 4	1 9 3 2 3 6 7 2 0
7 0 0 0 0		2 1 7 3 4 5 4 9	2 2 5 4 4 2 8 4 0
8 0 0 0 0		2 4 8 3 9 4 8 5	2 5 7 6 4 8 9 6 0
9 0 0 0 0		2 7 9 4 4 4 2 0	2 8 9 8 5 5 0 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	NUREMBERG.	5 0 9 0 8 6 1	1 9 6 4 3 0 4 3
2 0 0 0 0		1 0 1 8 1 7 2 2	3 9 2 8 6 0 8 7
3 0 0 0 0		1 5 2 7 2 5 8 2	5 8 9 2 9 1 3 0
4 0 0 0 0		2 0 3 6 3 4 4 3	7 8 5 7 2 1 7 4
5 0 0 0 0		2 5 4 5 4 3 0 4	9 8 2 1 5 2 1 7
6 0 0 0 0		3 0 5 4 5 1 6 5	1 1 7 8 5 8 2 6 1
7 0 0 0 0		3 5 6 3 6 0 2 6	1 3 7 5 0 1 3 0 4
8 0 0 0 0		4 0 7 2 6 8 8 6	1 5 7 1 4 4 3 4 8
9 0 0 0 0		4 5 8 1 7 7 4 7	1 7 6 7 8 7 3 9 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	OLDEMBOURG.	4 8 5 3 5 7 0	2 0 6 0 3 3 9 2
2 0 0 0 0		9 7 0 7 1 4 0	4 1 2 0 6 7 8 3
3 0 0 0 0		1 4 5 6 0 7 0 9	6 1 8 1 0 1 7 5
4 0 0 0 0		1 9 4 1 4 2 7 9	8 2 4 1 3 5 6 6
5 0 0 0 0		2 4 2 6 7 8 4 9	1 0 3 0 1 6 9 5 8
6 0 0 0 0		2 9 1 2 1 4 1 9	1 2 3 6 2 0 3 5 0
7 0 0 0 0		3 3 9 7 4 9 8 9	1 4 4 2 2 3 7 4 2
8 0 0 0 0		3 8 8 2 8 5 5 9	1 6 4 8 2 7 1 3 4
9 0 0 0 0		4 3 6 8 2 1 2 8	1 8 5 4 3 0 5 2 5

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	ORAN.	5 0 2 9 6 7 3	1 9 8 8 2 0 1 0
2 0 0 0 0		1 0 0 5 9 3 4 5	3 9 7 6 4 0 2 0
3 0 0 0 0		1 5 0 8 9 0 1 8	5 9 6 4 6 0 3 0
4 0 0 0 0		2 0 1 1 8 6 9 0	7 9 5 2 8 0 4 0
5 0 0 0 0		2 5 1 4 8 3 6 3	9 9 4 1 0 0 5 0
6 0 0 0 0		3 0 1 7 8 0 3 5	1 1 9 2 9 2 0 5 9
7 0 0 0 0		3 5 2 0 7 7 0 8	1 3 9 1 7 4 0 6 9
8 0 0 0 0		4 0 2 3 7 3 8 1	1 5 9 0 5 6 0 7 9
9 0 0 0 0		4 5 2 6 7 0 5 3	1 7 8 9 3 8 0 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Seer en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Seer.
1 0 0 0 0	ORMUS.	3 0 0 6 0 3 8	3 3 2 6 6 3 7 5
2 0 0 0 0		6 0 1 2 0 7 7	6 6 5 3 2 7 5 0
3 0 0 0 0		9 0 1 8 1 1 5	9 9 7 9 9 1 2 5
4 0 0 0 0		1 2 0 2 4 1 5 3	1 3 3 0 6 5 5 0 0
5 0 0 0 0		1 5 0 3 0 1 9 2	1 6 6 3 3 1 8 7 5
6 0 0 0 0		1 8 0 3 6 2 3 0	1 9 9 5 9 8 2 5 0
7 0 0 0 0		2 1 0 4 2 2 6 9	2 3 2 8 6 4 0 2 6
8 0 0 0 0		2 4 0 4 8 3 0 7	2 6 6 1 3 1 0 0 1
9 0 0 0 0		2 7 0 5 4 3 4 5	2 9 9 3 9 7 3 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	OSNABRUCK.	4 9 4 4 0 0 9	2 2 2 6 5 0 0 2
2 0 0 0 0		9 8 8 8 0 1 8	4 4 5 3 0 0 0 4
3 0 0 0 0		1 4 8 3 2 0 2 7	6 6 7 9 5 0 0 6
4 0 0 0 0		1 9 7 7 6 0 3 6	8 9 0 6 0 0 0 8
5 0 0 0 0		2 4 7 2 0 0 4 5	1 1 1 3 2 5 0 1 0
6 0 0 0 0		2 9 6 6 4 0 5 4	1 3 3 5 9 0 0 1 1
7 0 0 0 0		3 4 6 0 8 0 6 3	1 5 5 8 5 5 0 1 3
8 0 0 0 0		3 9 5 5 2 0 7 2	1 7 8 1 2 6 0 1 5
9 0 0 0 0		4 4 4 9 6 0 8 1	2 0 0 3 8 5 0 1 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	OVIEDO.	6 9 7 9 5 3 6	1 4 3 2 7 6 0 0
2 0 0 0 0		1 3 9 5 9 0 7 2	2 8 6 5 5 1 9 9
3 0 0 0 0		2 0 9 3 8 6 0 8	4 2 9 8 2 7 9 9
4 0 0 0 0		2 7 9 1 8 1 4 5	5 7 3 1 0 3 9 9
5 0 0 0 0		3 4 8 9 7 6 8 1	7 1 6 3 7 9 9 9
6 0 0 0 0		4 1 8 7 7 2 1 7	8 5 9 6 5 5 9 8
7 0 0 0 0		4 8 8 5 6 7 5 3	1 0 0 2 9 3 1 9 8
8 0 0 0 0		5 5 8 3 6 4 8 9	1 1 4 6 2 0 7 9 8
9 0 0 0 0		6 2 8 1 5 8 2 5	1 2 8 9 4 8 3 9 8

TABLE comparative.		Reductinn des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PADOUE peso grosso.	4 8 6 3 7 0 3	2 0 5 6 0 4 6 8
2 0 0 0 0		9 7 2 7 4 0 5	4 1 1 2 0 9 3 6
3 0 0 0 0		1 4 5 9 1 1 0 8	6 1 6 8 1 4 0 4
4 0 0 0 0		1 9 4 5 4 8 1 0	8 2 2 4 1 8 7 2
5 0 0 0 0		2 4 3 1 8 5 1 3	1 0 2 8 0 2 3 4 0
6 0 0 0 0		2 9 1 8 2 2 1 5	1 2 3 3 6 2 8 0 7
7 0 0 0 0		3 4 0 4 5 9 1 8	1 4 3 9 2 3 2 7 5
8 0 0 0 0		3 8 9 0 9 6 2 0	1 6 4 4 8 3 7 4 3
9 0 0 0 0		4 3 7 7 3 3 2 3	1 8 5 0 4 4 2 1 1

TABLE comparative.		Redoction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PADOUE peso sottile.	3 3 7 7 5 9 0	2 9 6 0 6 9 0 6
2 0 0 0 0		6 7 5 5 1 8 1	5 9 2 1 3 8 1 2
3 0 0 0 0		1 0 1 3 2 7 7 1	8 8 8 2 0 7 1 8
4 0 0 0 0		1 3 5 1 0 3 6 1	1 1 8 4 2 7 6 2 4
5 0 0 0 0		1 6 8 8 7 9 5 2	1 4 8 0 3 4 5 3 0
6 0 0 0 0		2 0 2 6 5 5 4 2	1 7 7 6 4 1 4 3 7
7 0 0 0 0		2 3 6 4 3 1 3 2	2 0 7 2 4 8 3 4 3
8 0 0 0 0		2 7 0 2 0 7 2 3	2 3 6 8 5 5 2 4 9
9 0 0 0 0		3 0 3 9 8 3 1 3	2 6 6 4 6 2 1 5 5

TABLE comparative.		Reduction des Livres eo kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PARME.	3 2 6 3 5 3 5	3 0 6 3 5 3 5 5
2 0 0 0 0		6 5 2 7 0 7 1	6 1 2 7 0 7 1 0
3 0 0 0 0		9 7 9 0 6 0 6	9 1 9 0 6 0 6 4
4 0 0 0 0		1 3 0 5 4 1 4 2	1 2 2 5 4 1 4 1 9
5 0 0 0 0		1 6 3 1 7 6 7 7	1 5 3 1 7 6 7 7 4
6 0 0 0 0		1 9 5 8 1 2 1 3	1 8 3 8 1 2 1 2 9
7 0 0 0 0		2 2 8 4 4 7 4 8	2 1 4 4 4 7 4 7 4
8 0 0 0 0		2 6 1 0 8 2 8 4	2 4 5 0 8 2 8 3 8
9 0 0 0 0		2 9 3 7 1 8 1 9	2 7 5 7 1 8 1 9 3

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PATRAS.	3 9 9 8 9 4 4	2 5 0 0 6 6 0 0
2 0 0 0 0		7 9 9 7 8 8 9	5 0 0 1 3 2 0 0
3 0 0 0 0		1 1 9 9 6 8 3 3	7 5 0 1 9 7 9 9
4 0 0 0 0		1 5 9 9 5 7 7 7	1 0 0 0 2 6 3 9 9
5 0 0 0 0		1 9 9 9 4 7 2 2	1 2 5 0 3 2 9 9 9
6 0 0 0 0		2 3 9 9 3 6 6 6	1 5 0 0 3 9 5 9 9
7 0 0 0 0		2 7 9 9 2 6 1 0	1 7 5 0 4 6 1 9 9
8 0 0 0 0		3 1 9 9 1 5 5 4	2 0 0 0 5 2 7 9 8
9 0 0 0 0		3 5 9 9 0 4 9 9	2 2 5 0 5 9 3 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PAVIE Livre forte.	7 4 3 2 9 5 8	1 3 4 5 3 5 9 4
2 0 0 0 0		1 4 8 6 5 9 1 6	2 6 9 0 7 1 8 9
3 0 0 0 0		2 2 2 9 8 8 7 3	4 0 3 6 0 7 8 3
4 0 0 0 0		2 9 7 3 1 8 3 1	5 3 8 1 4 3 7 8
5 0 0 0 0		3 7 1 6 4 7 8 9	6 7 2 6 7 9 7 2
6 0 0 0 0		4 4 5 9 7 7 4 7	8 0 7 2 1 5 6 6
7 0 0 0 0		3 2 0 3 0 7 0 5	9 4 1 7 5 1 6 1
8 0 0 0 0		5 9 4 6 3 6 6 3	1 0 7 6 2 8 7 5 5
9 0 0 0 0		6 6 8 9 6 6 2 1	1 2 1 0 8 2 3 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PAVIE Livre sottile.	3 1 8 4 8 4 7	3 1 3 9 7 6 3 3
2 0 0 0 0		6 3 6 9 6 9 5	6 2 7 9 5 2 6 6
3 0 0 0 0		9 5 5 4 5 4 2	9 4 1 9 2 8 9 9
4 0 0 0 0		1 2 7 3 9 3 9 0	1 2 5 5 9 0 5 3 1
5 0 0 0 0		1 5 9 2 4 2 3 7	1 5 6 9 8 8 1 6 4
6 0 0 0 0		1 9 1 0 9 0 8 5	1 8 8 3 8 5 7 9 7
7 0 0 0 0		2 2 2 9 3 9 3 2	2 1 9 7 8 3 4 3 0
8 0 0 0 0		2 5 4 7 8 7 7 9	2 5 1 1 8 1 0 6 3
9 0 0 0 0		2 8 6 6 3 6 2 7	2 8 2 5 7 8 6 9 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PERNAU.	4 1 6 0 8 0 0	2 4 0 3 3 8 4 1
2 0 0 0 0		8 3 2 1 5 9 9	4 8 0 6 7 6 8 3
3 0 0 0 0		1 2 4 8 2 3 9 9	2 1 0 1 5 2 4 5
4 0 0 0 0		1 6 6 4 3 1 9 9	9 6 1 3 5 3 6 6
5 0 0 0 0		2 0 8 0 3 9 9 9	1 2 0 1 6 9 2 0 7
6 0 0 0 0		2 4 9 6 4 7 9 8	1 4 4 2 0 3 0 4 8
7 0 0 0 0		2 9 1 2 5 5 9 8	1 6 8 2 3 6 8 0 0
8 0 0 0 0		3 3 2 8 6 3 9 8	1 9 2 2 7 0 7 3 1
9 0 0 0 0		3 7 4 4 7 1 9 7	2 1 6 3 0 4 5 7 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	PERSE Batman de tauris.	2 8 5 8 0 2 6 0	3 4 9 8 9 1 9
2 0 0 0 0		5 7 1 6 0 5 1 9	6 9 9 7 8 3 7
3 0 0 0 0		8 5 7 4 0 7 7 9	1 0 4 9 6 7 5 6
4 0 0 0 0		1 1 4 3 2 1 0 3 9	1 3 9 9 5 6 7 4
5 0 0 0 0		1 4 2 9 0 1 2 9 8	1 7 4 9 4 5 9 3
6 0 0 0 0		1 7 1 4 8 1 5 5 8	2 0 9 9 3 5 1 1
7 0 0 0 0		2 0 0 0 6 1 8 1 8	2 4 4 9 2 4 3 0
8 0 0 0 0		2 2 8 6 4 2 0 7 7	2 7 9 9 1 3 4 8
9 0 0 0 0		2 5 7 2 2 2 3 3 7	3 1 4 9 0 2 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Funt en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Funt.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	4 0 5 5 0 4 0	2 4 6 6 0 6 6 9
2 0 0 0 0		8 1 1 0 0 8 0	4 9 3 2 1 3 3 8
3 0 0 0 0		1 2 1 6 5 1 2 0	7 3 9 8 2 0 0 7
4 0 0 0 0		1 6 2 2 0 1 6 0	9 8 6 4 2 6 7 6
5 0 0 0 0		2 0 2 7 5 2 0 0	1 2 3 3 0 3 3 4 5
6 0 0 0 0		2 4 3 3 0 2 4 0	1 4 7 9 6 4 0 1 4
7 0 0 0 0		2 8 3 8 5 2 8 0	1 7 2 6 2 4 6 8 3
8 0 0 0 0		3 2 4 4 0 3 2 0	1 9 7 2 8 5 3 5 2
9 0 0 0 0		3 6 4 9 5 3 6 0	2 2 1 9 4 6 0 2 1

TABLE comparative.		Reduction des Onces en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Onces.
10000	POLOGNE	253440	39457070 7
20000		506880	78914141 4
30000		760320	118371212 1
40000		1013760	157828282 8
50000		1267200	197285353 5
60000		1520640	236742424 2
70000		1774080	276199494 9
80000		2027520	315565656 6
90000		2280960	355113636 3

TABLE comparative.		Reduction des arratels en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en arratels.
10000	PORTUGAL.	4589109	21790720
20000		9178219	43581441
30000		13767328	65371261
40000		18356438	87162882
50000		22945547	108953602
60000		27534656	130744323
70000		32123766	152535043
80000		36712875	174325764
90000		41301985	196114844

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
10000	PRAGUE	5141146	19450917
20000		10282292	38901833
30000		15423438	58352750
40000		20564584	77803666
50000		25705729	97254583
60000		30846875	116705500
70000		35988021	136156416
80000		41129167	155606333
90000		46270313	175058249

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
10000	PRUSSE	4677260	21380039
20000		9354520	42760077
30000		14031780	64140116
40000		18709040	85520154
50000		23386300	106900193
60000		28063560	128280232
70000		32740820	149660270
80000		37418080	171040309
90000		42095340	192420347

TABLE comparative.		Reduction des Okes en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Okes.
10000	RAGUSE	13530000	7390983
20000		27060000	14781966
30000		40590000	22172949
40000		54120000	29563932
50000		67650000	36955915
60000		81180000	44347898
70000		94710000	51738881
80000		108240000	59129864
90000		121770000	66518847

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	RATISBONNE.	5 6 8 7 3 4 7	1 7 5 8 2 8 8 9
2 0 0 0 0		1 1 3 7 4 6 9 5	3 5 1 6 5 7 7 9
3 0 0 0 0		1 7 0 6 2 0 4 2	5 2 7 4 8 6 6 8
4 0 0 0 0		2 2 7 4 9 3 9 0	7 0 3 3 1 5 5 7
5 0 0 0 0		2 8 4 3 6 7 3 7	8 7 9 1 4 4 4 7
6 0 0 0 0		3 4 1 2 4 0 8 4	1 0 5 4 9 7 3 3 6
7 0 0 0 0		3 9 8 1 1 4 3 2	1 2 3 0 8 0 2 2 5
8 0 0 0 0		4 5 4 9 8 7 7 9	1 4 0 6 6 3 1 1 5
9 0 0 0 0		5 1 1 8 6 1 2 7	1 5 8 2 4 6 0 0 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	RAVENNE.	3 4 8 3 2 6 9	2 8 7 0 8 6 6 6
2 0 0 0 0		6 9 6 6 5 3 7	5 7 4 1 7 3 3 3
3 0 0 0 0		1 0 4 4 9 8 0 6	8 6 1 2 5 9 9 9
4 0 0 0 0		1 3 9 3 3 0 7 5	1 1 4 8 3 4 6 6 5
5 0 0 0 0		1 7 4 1 6 3 4 4	1 4 3 5 4 3 3 3 2
6 0 0 0 0		2 0 8 9 9 6 1 2	1 7 2 2 5 1 9 9 8
7 0 0 0 0		2 4 3 8 2 8 8 1	2 0 0 9 6 0 6 6 4
8 0 0 0 0		2 7 8 6 6 1 5 0	2 2 9 6 6 9 3 3 1
9 0 0 0 0		3 1 3 4 9 4 1 9	2 5 8 3 7 7 9 9 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	REGGIO.	3 2 4 2 4 6 8	3 0 8 4 0 7 0 2
2 0 0 0 0		6 4 8 4 9 3 7	6 1 6 8 1 4 0 4
3 0 0 0 0		9 7 2 7 4 0 5	9 2 5 2 2 1 0 6
4 0 0 0 0		1 2 9 6 9 8 7 3	1 2 3 3 6 2 8 0 8
5 0 0 0 0		1 6 2 1 2 3 4 2	1 5 4 2 0 3 5 0 9
6 0 0 0 0		1 9 4 5 4 8 1 0	1 8 5 0 4 4 2 1 1
7 0 0 0 0		2 2 6 9 7 2 7 8	2 1 5 8 8 4 9 1 3
8 0 0 0 0		2 5 9 3 9 7 4 7	2 4 6 7 2 5 6 1 5
9 0 0 0 0		2 9 1 8 2 2 1 5	2 7 7 5 6 6 3 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	REVEL.	4 3 0 7 3 6 8	2 3 2 1 6 0 0 2
2 0 0 0 0		8 6 1 4 7 3 7	4 6 4 3 2 0 0 4
3 0 0 0 0		1 2 9 2 2 1 0 5	6 9 6 4 8 0 0 6
4 0 0 0 0		1 7 2 2 9 4 7 3	9 2 8 6 4 0 0 8
5 0 0 0 0		2 1 5 3 6 8 4 2	1 1 6 0 8 0 0 0 9
6 0 0 0 0		2 5 8 4 4 2 1 0	1 3 9 2 9 6 0 1 1
7 0 0 0 0		3 0 1 5 1 5 7 8	1 6 2 5 1 2 0 1 3
8 0 0 0 0		3 4 4 5 8 9 4 6	1 8 5 7 2 8 0 1 6
9 0 0 0 0		3 8 7 6 6 3 1 5	2 0 8 9 4 4 0 1 8

TABLE comparative.		Réduction des Funti en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Funti.
1 0 0 0 0	RIGAL.	4 1 8 3 8 1 1	2 3 9 0 1 6 5 1
2 0 0 0 0		8 3 6 7 6 2 3	4 7 8 1 3 3 0 2
3 0 0 0 0		1 2 5 5 1 4 3 4	7 1 7 0 4 9 5 4
4 0 0 0 0		1 6 7 3 5 2 4 5	9 5 6 0 6 6 0 5
5 0 0 0 0		2 0 9 1 9 0 5 7	1 1 9 5 0 8 2 5 6
6 0 0 0 0		2 5 1 0 2 8 6 8	1 4 3 4 0 9 9 0 7
7 0 0 0 0		2 9 2 8 6 6 8 0	1 6 7 3 1 1 5 5 8
8 0 0 0 0		3 3 4 7 0 4 9 1	1 9 1 2 1 3 2 1 0
9 0 0 0 0		3 7 6 5 4 3 0 2	2 1 5 1 1 4 8 6 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ROME.	3 3 7 5 9 0 3	2 9 6 2 1 7 0 2
2 0 0 0 0		6 7 5 1 8 0 5	5 9 2 4 3 4 0 5
3 0 0 0 0		1 0 1 2 7 7 0 8	8 8 8 6 5 1 0 7
4 0 0 0 0		1 3 5 0 3 6 1 0	1 1 8 4 8 6 8 1 0
5 0 0 0 0		1 6 8 7 9 5 1 3	1 4 8 1 0 8 5 1 2
6 0 0 0 0		2 0 2 5 5 4 1 5	1 7 7 7 3 0 2 1 4
7 0 0 0 0		2 3 6 3 1 3 1 8	2 0 7 3 5 1 9 1 7
8 0 0 0 0		2 7 0 0 7 2 2 0	2 3 6 9 7 3 6 1 9
9 0 0 0 0		3 0 3 8 3 1 2 3	2 6 6 5 9 5 3 2 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ROSTOCK.	5 0 9 0 8 6 1	1 9 6 4 3 0 4 3
2 0 0 0 0		1 0 1 8 1 7 2 2	3 9 2 8 6 0 8 7
3 0 0 0.0		1 5 2 7 2 5 8 2	5 8 9 2 9 1 3 0
4 0 0 0 0		2 0 3 6 3 4 4 3	7 8 5 7 2 1 7 4
5 0 0 0 0		2 5 4 5 4 3 0 4	9 8 2 1 5 2 1 7
6 0 0 0 0		3 0 5 4 5 1 6 5	1 1 7 8 5 8 2 6 1
7 0 0 0 0		3 5 6 3 6 0 2 6	1 3 7 5 0 1 3 0 4
8 0 0 0 0		4 0 7 2 6 8 8 6	1 5 7 1 4 4 3 4 8
9 0 0 0 0		4 5 8 1 7 7 4 7	1 7 6 7 8 7 3 9 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ROTTERDAM.	4 9 4 0 9 0 4	2 0 2 3 9 2 1 1
2 0 0 0 0		9 8 8 1 8 0 8	4 0 4 7 8 4 2 1
3 0 0 0 0		1 4 8 2 2 7 1 2	6 0 7 1 7 6 3 2
4 0 0 0 0		1 9 7 6 3 6 1 7	8 0 9 5 6 8 4 2
5 0 0 0 0		2 4 7 0 4 5 2 1	1 0 1 1 9 6 0 5 3
6 0 0 0 0		2 9 6 4 5 4 2 5	1 2 1 4 3 5 2 6 4
7 0 0 0 0		3 4 5 8 6 3 2 9	1 4 1 6 7 4 4 7 4
8 0 0 0 0		3 9 5 2 7 2 3 3	1 6 1 9 1 3 6 8 5
9 0 0 0 0		4 4 4 6 8 1 3 7	1 8 2 1 5 2 8 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ROTTERDAM Livre légère.	4 6 9 0 4 5 2	2 1 3 1 9 9 0 5
2 0 0 0 0		9 3 8 0 9 0 5	4 2 6 3 9 8 0 9
3 0 0 0 0		1 4 0 7 1 3 5 7	6 3 9 5 9 7 1 4
4 0 0 0 0		1 8 7 6 1 8 1 0	8 5 2 7 9 6 1 9
5 0 0 0 0		2 3 4 5 2 2 6 2	1 0 6 5 9 3 5 2 4
6 0 0 0 0		2 8 1 4 2 7 1 5	1 2 7 9 1 9 4 2 8
7 0 0 0 0		3 2 8 3 3 1 6 7	1 4 9 2 3 9 3 3 3
8 0 0 0 0		3 7 5 2 3 6 2 0	1 7 0 5 5 9 2 3 8
9 0 0 0 0		4 2 2 1 4 0 7 2	1 9 1 8 7 9 1 4 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ROUEN poids de Vicomté.	5 3 1 9 6 5 1	1 8 7 9 8 2 2 6
2 0 0 0 0		1 0 6 3 9 3 0 2	3 7 5 9 6 4 5 2
3 0 0 0 0		1 5 9 5 8 9 5 3	5 6 3 9 4 6 7 8
4 0 0 0 0		2 1 2 7 8 6 0 4	7 5 1 9 2 9 0 4
5 0 0 0 0		2 6 5 9 8 2 5 5	9 3 9 9 1 1 3 0
6 0 0 0 0		3 1 9 1 7 9 0 6	1 1 2 7 8 9 3 5 5
7 0 0 0 0		3 7 2 3 7 5 5 7	1 3 1 5 8 7 5 8 1
8 0 0 0 0		4 2 5 5 7 2 0 8	1 5 0 3 8 5 8 0 7
9 0 0 0 0		4 7 8 7 6 8 5 8	1 6 9 1 8 4 0 3 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	RUSSIE.	4 0 9 7 8 0 0	2 4 4 0 3 3 3 8
2 0 0 0 0		8 1 9 5 6 0 0	4 8 8 0 6 6 7 6
3 0 0 0 0		1 2 2 9 3 4 0 0	7 3 2 1 0 0 1 4
4 0 0 0 0		1 6 3 9 1 2 0 0	9 7 6 1 3 3 5 2
5 0 0 0 0		2 0 4 8 9 0 0 0	1 2 2 0 1 6 6 9 0
6 0 0 0 0		2 4 5 8 6 8 0 0	1 4 6 4 2 0 0 2 8
7 0 0 0 0		2 8 6 8 4 6 0 0	1 7 0 8 2 3 3 6 6
8 0 0 0 0		3 2 7 8 2 4 0 0	1 9 5 2 2 6 7 0 4
9 0 0 0 0		3 6 8 8 0 2 0 0	2 1 9 6 3 0 0 4 2

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	SAID rottolo de 600 drachmes.	1 8 7 3 5 4 6 3	5 3 3 7 4 7 1
2 0 0 0 0		3 7 4 7 0 9 2 6	1 0 6 7 4 9 4 3
3 0 0 0 0		5 6 2 0 6 3 8 9	1 6 0 1 2 4 1 4
4 0 0 0 0		7 4 9 4 1 8 5 2	2 1 3 4 9 8 8 6
5 0 0 0 0		9 3 6 7 7 3 1 6	2 6 6 8 7 3 5 7
6 0 0 0 0		1 1 2 4 1 2 7 7 9	3 2 0 2 4 8 2 9
7 0 0 0 0		1 3 1 1 4 8 2 4 2	3 7 3 6 2 3 0 0
8 0 0 0 0		1 4 9 8 8 3 7 0 5	4 2 6 9 9 7 7 2
9 0 0 0 0		1 6 8 6 1 9 1 6 8	4 8 0 3 7 2 4 3

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	SAID rottolo d'Acre.	2 1 7 2 0 8 3 9	4 6 0 3 8 7 4
2 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 7 7	9 2 0 7 7 4 8
3 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 1 6	1 3 8 1 1 6 2 1
4 0 0 0 0		8 6 8 8 3 3 5 5	1 8 4 1 5 4 9 5
5 0 0 0 0		1 0 8 6 0 4 1 9 3	2 3 0 1 9 3 6 9
6 0 0 0 0		1 3 0 3 2 5 0 3 2	2 7 6 2 3 2 4 3
7 0 0 0 0		1 5 2 0 4 5 8 7 1	3 2 2 2 7 1 1 7
8 0 0 0 0		1 7 3 7 6 6 7 0 9	3 6 8 3 0 9 9 0
9 0 0 0 0		1 9 5 4 8 7 5 4 8	4 1 4 3 4 8 6 4

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SAINT-GALL Livre forte.	5 8 4 9 3 6 6	1 7 0 9 5 8 7 1
2 0 0 0 0		1 1 6 9 8 7 3 1	3 4 1 9 1 7 4 2
3 0 0 0 0		1 7 5 4 8 0 9 7	5 1 2 8 7 6 1 3
4 0 0 0 0		2 3 3 9 7 4 6 2	6 8 3 8 3 4 8 4
5 0 0 0 0		2 9 2 4 6 8 2 8	8 5 4 7 9 3 5 5
6 0 0 0 0		3 5 0 9 6 1 9 4	1 0 2 5 7 5 2 2 6
7 0 0 0 0		4 0 9 4 5 5 5 9	1 1 9 6 7 1 0 9 7
8 0 0 0 0		4 6 7 9 4 9 2 5	1 3 6 7 6 6 9 6 8
9 0 0 0 0		5 2 6 4 4 2 9 0	1 5 3 8 6 2 8 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SAINT-GALL Livre legère.	4 6 3 8 4 1 0	2 1 5 5 9 1 1 2
2 0 0 0 0		9 2 7 6 8 2 0	4 3 1 1 8 2 2 4
3 0 0 0 0		1 3 9 1 5 2 3 0	6 4 6 7 7 3 3 6
4 0 0 0 0		1 8 5 5 3 6 4 0	8 6 2 3 6 4 4 8
5 0 0 0 0		2 3 1 9 2 0 5 0	1 0 7 7 9 5 5 6 0
6 0 0 0 0		2 7 8 3 0 4 6 0	1 2 9 3 5 4 6 7 3
7 0 0 0 0		3 2 4 6 8 8 7 0	1 5 0 9 1 3 7 8 5
8 0 0 0 0		3 7 1 0 7 2 8 0	1 7 2 4 7 2 8 9 7
9 0 0 0 0		4 1 7 4 5 6 9 0	1 9 4 0 3 2 0 0 9

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SALTZBOURG.	5 6 0 3 4 8 0	1 7 8 4 6 0 5 2
2 0 0 0 0		1 1 2 0 6 9 6 0	3 5 6 9 2 1 0 4
3 0 0 0 0		1 6 8 1 0 4 4 1	5 3 5 3 8 1 5 7
4 0 0 0 0		2 2 4 1 3 9 2 1	7 1 3 8 4 2 0 9
5 0 0 0 0		2 8 0 1 7 4 0 1	8 9 2 3 0 2 6 1
6 0 0 0 0		3 3 6 2 0 8 8 1	1 0 7 0 7 6 3 1 3
7 0 0 0 0		3 9 2 2 4 3 6 1	1 2 4 9 2 2 3 6 5
8 0 0 0 0		4 4 8 2 7 8 4 2	1 4 2 7 6 8 4 1 7
9 0 0 0 0		5 0 4 3 1 3 2 2	1 6 0 6 1 4 4 7 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SARDAIGNE.	3 9 7 0 2 6 0	2 5 1 8 7 2 6 9
2 0 0 0 0		7 9 4 0 5 1 9	5 0 3 7 4 5 3 8
3 0 0 0 0		1 1 9 1 0 7 7 9	7 5 5 6 1 8 0 7
4 0 0 0 0		1 5 8 8 1 0 3 9	1 0 0 7 4 9 0 7 6
5 0 0 0 0		1 9 8 5 1 2 9 9	1 2 5 9 3 6 3 4 5
6 0 0 0 0		2 3 8 2 1 5 5 8	1 5 1 1 2 3 6 1 4
7 0 0 0 0		2 7 7 9 1 8 1 8	1 7 6 3 1 0 8 8 3
8 0 0 0 0		3 1 7 6 2 0 7 8	2 0 1 4 9 8 1 5 2
9 0 0 0 0		3 5 7 3 2 3 3 8	2 2 6 6 8 5 4 2 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SICILE livre de 12 onces.	3 1 7 5 2 0 0	3 1 4 9 4 0 8 0
2 0 0 0 0		6 3 5 0 4 0 0	6 2 9 8 8 1 6 0
3 0 0 0 0		9 5 2 5 6 0 0	9 4 4 8 2 2 4 0
4 0 0 0 0		1 2 7 0 0 8 0 0	1 2 5 9 7 6 3 2 0
5 0 0 0 0		1 5 8 7 6 0 0 0	1 5 7 4 7 0 4 0 0
6 0 0 0 0		1 9 0 5 1 2 0 0	1 8 8 9 6 4 4 8 0
7 0 0 0 0		2 2 2 2 6 4 0 0	2 2 0 4 5 8 5 6 0
8 0 0 0 0		2 5 4 0 1 6 0 0	2 5 1 9 5 2 6 4 0
9 0 0 0 0		2 8 5 7 6 8 0 0	2 8 3 4 4 6 7 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Rotuli en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotoli.
1 0 0 0 0	SICILE rotolo de 30 onces.	7 9 3 8 0 0 0	1 2 5 9 7 6 3 1
2 0 0 0 0		1 5 8 7 6 0 0 0	2 5 1 9 5 2 6 2
3 0 0 0 0		2 3 8 1 4 0 0 0	3 7 7 9 2 8 9 3
4 0 0 0 0		3 1 7 5 2 0 0 0	5 0 3 9 0 5 2 4
5 0 0 0 0		3 9 6 9 0 0 0 0	6 2 9 8 8 1 5 5
6 0 0 0 0		4 7 6 2 8 0 0 0	7 5 5 8 5 7 8 6
7 0 0 0 0		5 5 5 6 6 0 0 0	8 8 1 8 3 4 1 7
8 0 0 0 0		6 3 5 0 4 0 0 0	1 0 0 7 8 1 0 4 8
9 0 0 0 0		7 1 4 4 2 0 0 0	1 1 3 3 7 8 6 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Rotuli en Kilogrammes.	Réduction des Kilogrammes en Rotoli.
1 0 0 0 0	SICILE rotolo vieux de 33 onces de mesure.	8 8 5 1 5 6 0	1 1 2 9 7 4 4 3
2 0 0 0 0		1 7 7 0 3 1 2 0	2 2 5 9 4 8 8 6
3 0 0 0 0		2 6 5 5 4 6 8 0	3 3 8 9 2 3 2 9
4 0 0 0 0		3 5 4 0 6 2 4 0	4 5 1 8 9 7 7 2
5 0 0 0 0		4 4 2 5 7 8 0 0	5 6 4 8 7 2 1 5
6 0 0 0 0		5 3 1 0 9 3 6 0	6 7 7 8 4 6 5 8
7 0 0 0 0		6 1 9 6 0 9 2 0	7 9 0 8 2 1 0 1
8 0 0 0 0		7 0 8 1 2 4 8 0	9 0 3 7 9 5 4 4
9 0 0 0 0		7 9 6 6 4 0 4 0	1 0 1 6 7 6 9 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	SIENNE.	4 4 7 8 9 7 8	2 2 3 2 6 5 1 0
2 0 0 0 0		8 9 5 7 9 5 7	4 4 6 5 3 0 2 1
3 0 0 0 0		1 2 4 3 6 9 3 5	6 6 9 7 9 5 3 1
4 0 0 0 0		1 7 9 1 5 9 1 4	8 9 3 0 6 0 4 2
5 0 0 0 0		2 2 3 9 4 8 9 2	1 1 1 6 3 2 5 5 2
6 0 0 0 0		2 6 8 7 3 8 7 1	1 3 3 9 5 9 0 6 2
7 0 0 0 0		3 1 3 5 2 8 4 9	1 5 6 2 8 5 5 7 3
8 0 0 0 0		3 5 8 3 1 8 2 8	1 7 8 6 1 2 0 8 3
9 0 0 0 0		4 0 3 1 0 8 0 6	2 0 0 9 3 8 5 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Okes en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0	SMYRNE.	1 2 8 0 4 8 5 5	7 8 0 9 5 3 9
2 0 0 0 0		2 5 6 0 9 7 1 0	1 5 6 1 9 0 7 6
3 0 0 0 0		3 8 4 1 4 5 6 5	2 3 4 2 8 6 1 4
4 0 0 0 0		5 1 2 1 9 4 2 0	3 1 2 3 8 1 5 2
5 0 0 0 0		6 4 0 2 4 2 7 5	3 9 0 4 7 6 8 9
6 0 0 0 0		7 6 8 2 9 1 3 0	4 6 8 5 7 2 2 7
7 0 0 0 0		8 9 6 3 3 9 8 5	5 4 6 6 6 7 6 5
8 0 0 0 0		1 0 2 4 3 8 8 4 0	6 2 4 7 6 3 0 3
9 0 0 0 0		1 1 5 2 4 3 6 9 5	7 0 2 8 5 8 5 1

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	STETTIN.	4 6 7 6 7 0 0	2 1 3 8 2 5 9 9
2 0 0 0 0		9 3 5 3 4 0 0	4 2 7 6 5 1 9 8
3 0 0 0 0		1 4 0 3 0 1 0 0	6 4 1 4 7 7 9 6
4 0 0 0 0		1 8 7 0 6 8 0 0	8 5 5 3 0 3 9 5
5 0 0 0 0		2 3 3 8 3 5 0 0	1 0 6 9 1 2 9 9 4
6 0 0 0 0		2 8 0 6 0 2 0 0	1 2 8 2 9 5 5 9 3
7 0 0 0 0		3 2 7 3 6 9 0 0	1 4 9 6 7 8 1 9 2
8 0 0 0 0		3 7 4 1 3 6 0 0	1 7 1 0 6 0 7 9 1
9 0 0 0 0		4 2 0 9 0 3 0 0	1 9 2 4 4 3 3 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	STRALSUND vieille livre.	4 8 3 3 8 7 0	2 0 6 8 7 3 5 7
2 0 0 0 0		9 6 6 7 7 4 0	4 1 3 7 4 7 1 4
3 0 0 0 0		1 4 5 0 1 6 1 1	6 2 0 6 2 0 7 1
4 0 0 0 0		1 9 3 3 5 4 8 1	8 2 7 4 9 4 2 9
5 0 0 0 0		2 4 1 6 9 3 5 1	1 0 3 4 3 6 7 8 6
6 0 0 0 0		2 9 0 0 3 2 2 1	1 2 4 1 2 4 1 4 3
7 0 0 0 0		3 3 8 3 7 0 9 2	1 4 4 8 1 1 5 0 0
8 0 0 0 0		3 8 6 7 0 9 6 2	1 6 5 4 9 8 8 5 7
9 0 0 0 0		4 3 5 0 4 8 3 2	1 8 6 1 8 6 2 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en Kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	STRASBOURG.	4 7 0 1 4 0 0	2 1 2 7 0 2 6 0
2 0 0 0 0		9 4 0 2 8 0 0	4 2 5 4 0 5 2 0
3 0 0 0 0		1 4 1 0 4 2 0 0	6 3 8 1 0 7 8 1
4 0 0 0 0		1 8 8 0 5 6 0 0	8 5 0 8 1 0 4 1
5 0 0 0 0		2 3 5 0 7 0 0 0	1 0 6 3 5 1 3 0 1
6 0 0 0 0		2 8 2 0 8 4 0 0	1 2 7 6 2 1 5 6 1
7 0 0 0 0		3 2 9 0 9 8 0 0	1 4 8 8 9 1 8 2 1
8 0 0 0 0		3 7 6 1 1 2 0 0	1 7 0 1 6 2 0 8 2
9 0 0 0 0		4 2 3 1 2 6 0 0	1 9 1 4 3 2 3 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE Livre, poids victuaile.	4245607	2355375 8
20000		8491214	4710751 6
30000		1273682 1	7066127 4
40000		1698242 1	9421503 1
50000		2122803 5	1176787 90
60000		2547364 2	1413225 48
70000		2971924 9	1648763 06
80000		3396485 6	1884300 64
90000		3821046 3	2119832 22

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE Livre, poids de mineurs.	3745244	2670053 0
20000		7490488	5340106 1
30000		1123573 2	8010159 1
40000		1498097 6	1068021 21
50000		1872620 0	1335026 52
60000		2247146 4	1602031 82
70000		2621670 8	1869037 12
80000		2996195 2	2136042 43
90000		3370719 6	2403047 73

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE Livre appétach, ou du pays, poids de ville.	3585630	2788909 99
20000		7171261	5577819 8
30000		1075689 1	8366729 8
40000		1434252 1	1115563 97
50000		1792815 2	1394454 96
60000		2151237 82	1673345 95
70000		2509941 2	1952236 95
80000		2868503 43	2231127 94
90000		3227067 3	2510018 93

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
10000	SUÈDE Livre, Poids de métal, ou stapletard.	3401697	2939708 9
20000		6803393	5879417 8
30000		1020509 0	8819126 7
40000		1360687 7	1175883 56
50000		1700848 3	1469854 45
60000		2041018 0	1763825 24
70000		2381187 7	2057796 23
80000		2721357 4	2351767 12
90000		3061527 0	2645738 01

TABLE comparative.		Réduction des Pfunti en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Pfunti.
10000	TRIESTE.	5599947	1785731 2
20000		1119989 4	3571462 4
30000		1679984 1	5357193 7
40000		2239978 8	7142924 9
50000		2799973 4	8928656 1
60000		3359968 1	1071438 73
70000		3919962 8	1254001 185
80000		4479957 5	1428585 498
90000		5039952 2	1607158 10

TABLE comparative.		Réduction des Okes en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Okes.
1 0 0 0 0	TRIPOLI DE SYRIE.	1 2 1 2 6 8 7 5	8 2 4 5 2 1 3
2 0 0 0 0		2 4 2 5 3 7 5 0	1 6 4 9 0 4 2 6
3 0 0 0 0		3 6 3 8 0 6 2 5	2 4 7 3 5 6 3 8
4 0 0 0 0		4 8 5 0 7 5 0 0	3 2 9 8 0 8 5 1
5 0 0 0 0		6 0 6 3 4 3 7 5	4 1 2 2 6 0 6 4
6 0 0 0 0		7 2 7 6 1 2 5 0	4 9 4 7 1 2 7 6
7 0 0 0 0		8 4 8 8 8 1 2 5	5 7 7 1 6 4 8 9
8 0 0 0 0		9 7 0 1 5 0 0 0	6 5 9 6 1 7 0 2
9 0 0 0 0		1 0 9 1 4 1 8 7 5	7 4 2 0 6 9 1 5

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	TRIPOLI DE AFRIQUE.	5 0 9 0 8 6 1	1 9 6 4 3 0 4 3
2 0 0 0 0		1 0 1 8 1 7 2 2	3 9 2 8 6 0 8 7
3 0 0 0 0		1 5 2 7 2 5 8 2	5 8 9 2 9 1 3 0
4 0 0 0 0		2 0 3 6 3 4 4 3	7 8 5 7 2 1 7 4
5 0 0 0 0		2 5 4 5 4 3 0 4	9 8 2 1 5 2 1 7
6 0 0 0 0		3 0 5 4 5 1 6 5	1 1 7 8 5 8 2 6 1
7 0 0 0 0		3 5 6 3 6 0 2 6	1 3 7 5 0 1 3 0 4
8 0 0 0 0		4 0 7 2 6 8 8 6	1 5 7 1 4 4 3 4 8
9 0 0 0 0		4 5 8 1 7 7 4 7	1 7 6 7 8 7 3 9 1

TABLE comparative.		Reduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotolis.
1 0 0 0 0	TUNIS.	5 0 2 9 6 7 3	1 9 8 8 2 0 1 0
2 0 0 0 0		1 0 0 5 9 3 4 5	3 9 7 6 4 0 2 0
3 0 0 0 0		1 5 0 8 9 0 1 8	5 9 6 4 6 0 3 0
4 0 0 0 0		2 0 1 1 8 6 9 0	7 9 5 2 8 0 4 0
5 0 0 0 0		2 5 1 4 8 3 6 3	9 9 4 1 0 0 5 0
6 0 0 0 0		3 0 1 7 8 0 3 5	1 1 9 2 9 2 0 5 9
7 0 0 0 0		3 5 2 0 7 7 0 8	1 3 9 1 7 4 0 6 9
8 0 0 0 0		4 0 2 3 7 3 8 1	1 5 9 0 5 6 0 7 9
9 0 0 0 0		4 5 2 6 7 0 5 3	1 7 8 9 3 8 0 8 9

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	TURIN.	3 6 8 3 5 3 1	2 7 1 4 7 8 6 1
2 0 0 0 0		7 3 6 7 0 6 3	5 4 2 8 5 7 2 1
3 0 0 0 0		1 1 0 5 0 5 9 4	8 1 4 3 3 5 8 2
4 0 0 0 0		1 4 7 3 4 1 2 6	1 0 8 5 8 1 4 4 3
5 0 0 0 0		1 8 4 1 7 6 5 7	1 3 5 7 2 9 3 0 3
6 0 0 0 0		2 2 1 0 1 1 8 9	1 6 2 8 7 7 1 6 4
7 0 0 0 0		2 5 7 8 4 7 2 0	1 9 0 0 2 5 0 2 5
8 0 0 0 0		2 9 4 6 8 2 5 2	2 1 7 1 7 2 8 8 6
9 0 0 0 0		3 3 1 5 1 7 8 3	2 4 4 3 2 0 7 4 6

TABLE comparative.		Reduction des Livres en kilogrammes.	Reduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ULM.	4 6 8 2 9 3 9	2 1 3 5 4 1 1 0
2 0 0 0 0		9 3 6 5 8 7 9	4 2 7 0 8 2 2 0
3 0 0 0 0		1 4 0 4 8 8 1 8	6 4 0 6 2 3 3 0
4 0 0 0 0		1 8 7 3 1 7 5 7	8 5 4 1 6 4 4 0
5 0 0 0 0		2 3 4 1 4 6 9 6	1 0 6 7 7 0 5 5 0
6 0 0 0 0		2 8 0 9 7 6 3 6	1 2 8 1 2 4 6 6 0
7 0 0 0 0		3 2 7 8 0 5 7 5	1 4 9 4 7 8 7 7 0
8 0 0 0 0		3 7 4 6 3 5 1 4	1 7 0 8 3 2 8 8 0
9 0 0 0 0		4 2 1 4 6 4 5 3	1 9 2 1 8 6 9 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	VALENCE Livre forte.	531965 1	1879826
20000		1063930 2	3759645 2
30000		1595895 3	5639467 8
40000		2127860 4	7519290 4
50000		2659825 5	9399113 0
60000		3191790 6	11278935 5
70000		3723755 7	13158758 1
80000		4255720 8	15038580 7
90000		4787685 8	16918403 3

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	VALENCE Livre légère.	354872 9	287426 87
20000		709745 8	574853 73
30000		1064618 6	862280 60
40000		1419491 5	1149707 47
50000		1774364 4	1437134 33
60000		2129237 3	1724561 20
70000		2484110 2	2011988 07
80000		2838983 0	2299414 93
90000		3193855 9	2586841 80

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	VENISE Libbra peso grosso.	476656 3	2097.9476
20000		953312 6	4195895 2
30000		1429968 9	6293842 8
40000		1906625 2	8391790 4
50000		2383281 5	10489738 0
60000		2859937 8	12587685 6
70000		3336594 1	14685632 2
80000		3813250 4	16783580 8
90000		4289906 7	18881528 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	VENISE Libbra peso sottile.	300603 8	332663 75
20000		601207 7	665327 50
30000		901811 5	997991 25
40000		1202415 3	1330655 00
50000		1503019 2	1663318 75
60000		1803623 0	1995982 50
70000		2104226 9	2328646 26
80000		2404830 7	2661310 01
90000		2705434 5	2993973 76

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
10000	VÉRONE Libbra peso grosso.	499540 7	200183 88
20000		999081 4	400367 76
30000		1498622 1	600551 65
40000		1998162 9	800735 53
50000		2497703 6	1000919 41
60000		2997244 3	1201103 29
70000		3496785 0	1401287 18
80000		3996325 7	1601471 06
90000		4495866 4	1801654 94

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	VÉRONE Libbra peso sottile.	3 3 2 8 6 4 0	3 0 0 4 2 3 0 2
2 0 0 0 0		6 6 5 7 2 8 0	6 0 0 8 4 6 0 3
3 0 0 0 0		9 9 8 5 9 1 9	9 0 1 2 6 9 0 5
4 0 0 0 0		1 3 3 1 4 5 5 9	1 2 0 1 6 9 2 0 7
5 0 0 0 0		1 6 6 4 3 1 9 9	1 5 0 2 1 1 5 0 9
6 0 0 0 0		1 9 9 7 1 8 3 9	1 8 0 2 5 3 8 1 0
7 0 0 0 0		2 3 3 0 0 4 7 8	2 1 9 2 9 6 1 1 2
8 0 0 0 0		2 6 6 2 9 1 1 8	2 4 0 3 3 8 4 1 4
9 0 0 0 0		2 9 9 5 7 7 5 8	2 7 0 3 8 0 7 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Pfunti en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Pfunti.
1 0 0 0 0	VIENNE Autriche.	5 6 0 1 2 2 4	1 7 8 5 3 2 3 9
2 0 0 0 0		1 1 2 0 2 4 4 9	3 5 7 0 6 4 7 9
3 0 0 0 0		1 6 8 0 3 6 7 3	5 3 5 5 9 7 1 8
4 0 0 0 0		2 2 4 0 4 8 9 7	7 1 4 1 2 9 5 8
5 0 0 0 0		2 8 0 0 6 1 2 2	8 9 2 6 6 1 9 7
6 0 0 0 0		3 3 6 0 7 3 4 6	1 0 7 1 1 9 4 3 7
7 0 0 0 0		3 9 2 0 8 5 7 1	1 2 4 9 7 2 6 7 6
8 0 0 0 0		4 4 8 0 9 7 9 5	1 4 2 8 2 5 9 1 6
9 0 0 0 0		5 0 4 1 1 0 1 9	1 6 0 6 7 9 1 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	WURTEMBERG.	4 6 7 7 2 6 0	2 1 3 8 0 0 3 9
2 0 0 0 0		9 3 5 4 5 2 0	4 2 7 6 0 0 7 7
3 0 0 0 0		1 4 0 3 1 7 8 0	6 4 1 4 0 1 1 6
4 0 0 0 0		1 8 7 0 9 0 4 0	8 5 5 2 0 1 5 4
5 0 0 0 0		2 3 3 8 6 3 0 0	1 0 6 9 0 0 1 9 3
6 0 0 0 0		2 8 0 6 3 5 6 0	1 2 8 2 8 0 2 3 2
7 0 0 0 0		3 2 7 4 0 8 2 0	1 4 9 6 6 0 2 7 0
8 0 0 0 0		3 7 4 1 8 0 8 0	1 7 1 0 4 0 3 0 9
9 0 0 0 0		4 2 0 9 5 3 4 0	1 9 2 4 2 0 3 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	WISMAR.	4 9 4 0 9 0 4	2 0 2 3 9 2 1 1
2 0 0 0 0		9 8 8 1 8 0 8	4 0 4 7 8 4 2 1
3 0 0 0 0		1 4 8 2 2 7 1 2	6 0 7 1 7 6 3 2
4 0 0 0 0		1 9 7 6 3 6 1 7	8 0 9 5 6 8 4 2
5 0 0 0 0		2 4 7 0 4 5 2 1	1 0 1 1 9 6 0 5 3
6 0 0 0 0		2 9 6 4 5 4 2 5	1 2 1 4 3 5 2 6 4
7 0 0 0 0		3 4 5 8 6 3 2 9	1 4 1 6 7 4 4 7 4
8 0 0 0 0		3 9 5 2 7 2 3 3	1 6 1 9 1 3 6 8 5
9 0 0 0 0		4 4 4 6 8 1 3 7	1 8 2 1 5 2 8 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	WURTZBOURG.	4 7 6 6 5 6 3	2 0 9 7 9 4 7 6
2 0 0 0 0		9 5 3 3 1 2 6	4 1 9 5 8 9 5 2
3 0 0 0 0		1 4 2 9 9 6 8 9	6 2 9 3 8 4 2 8
4 0 0 0 0		1 9 0 6 6 2 5 2	8 3 9 1 7 9 0 4
5 0 0 0 0		2 3 8 3 2 8 1 5	1 0 4 8 9 7 3 8 0
6 0 0 0 0		2 8 5 9 9 3 7 8	1 2 5 8 7 6 8 5 6
7 0 0 0 0		3 3 3 6 5 9 4 1	1 4 6 8 5 6 3 3 2
8 0 0 0 0		3 8 1 3 2 5 0 4	1 6 7 8 3 5 8 0 8
9 0 0 0 0		4 2 8 9 9 0 6 7	1 8 8 8 1 5 2 8 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ZANTE.	4 7 6 6 5 6 3	2 0 9 7 9 4 7 6
2 0 0 0 0		9 5 3 3 1 2 6	4 1 9 5 8 9 5 2
3 0 0 0 0		1 4 2 9 9 6 8 9	6 2 9 3 8 4 2 8
4 0 0 0 0		1 9 0 6 6 2 5 2	8 3 9 1 7 9 0 4
5 0 0 0 0		2 3 8 3 2 8 1 5	1 0 4 8 9 7 3 8 0
6 0 0 0 0		2 8 5 9 9 3 7 8	1 2 5 8 7 6 8 5 6
7 0 0 0 0		3 3 3 6 5 9 4 1	1 4 6 8 5 6 3 3 2
8 0 0 0 0		3 8 1 3 2 5 0 4	1 6 7 8 3 5 8 0 8
9 0 0 0 0		4 2 8 9 9 0 6 7	1 8 8 8 1 5 2 8 4

TABLE comparative.		Réduction des Livres en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Livres.
1 0 0 0 0	ZELL.	4 8 6 3 7 0 3	2 0 5 6 0 4 6 8
2 0 0 0 0		9 7 2 7 4 0 5	4 1 1 2 0 9 3 6
3 0 0 0 0		1 4 5 9 1 1 0 8	6 1 6 8 1 4 0 4
4 0 0 0 0		1 9 4 5 4 8 1 0	8 2 2 4 1 8 7 2
5 0 0 0 0		2 4 3 1 8 5 1 3	1 0 2 8 0 2 3 4 0
6 0 0 0 0		2 9 1 8 2 2 1 5	1 2 3 3 6 2 8 0 7
7 0 0 0 0		3 4 0 4 5 9 1 8	1 4 3 9 2 3 2 7 5
8 0 0 0 0		3 8 9 0 9 6 2 0	1 6 4 4 8 3 7 4 3
9 0 0 0 0		4 3 7 7 3 3 2 3	1 8 5 0 4 4 2 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotulis.
1 0 0 0 0	ZURICH Livre forte.	5 2 8 6 6 6 3	1 8 9 1 5 5 2 3
2 0 0 0 0		1 0 5 7 3 3 2 6	3 7 8 3 1 0 4 7
3 0 0 0 0		1 5 8 5 9 9 8 9	5 6 7 4 6 5 7 0
4 0 0 0 0		2 1 1 4 6 6 5 2	7 5 6 6 2 0 9 4
5 0 0 0 0		2 6 4 3 3 3 1 6	9 4 5 7 7 6 1 7
6 0 0 0 0		3 1 7 1 9 9 7 9	1 1 3 4 9 3 1 4 1
7 0 0 0 0		3 7 0 0 6 6 4 2	1 3 2 4 0 8 6 6 4
8 0 0 0 0		4 2 2 9 3 3 0 5	1 5 1 3 2 4 1 8 7
9 0 0 0 0		4 7 5 7 9 9 6 8	1 7 0 2 3 9 7 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Rotolis en kilogrammes.	Réduction des kilogrammes en Rotulis.
1 0 0 0 0	ZURICH Livre légère.	4 6 8 8 0 6 9	2 1 1 1 9 5 7 0
2 0 0 0 0		9 3 7 6 1 3 8	4 2 2 3 9 1 4 1
3 0 0 0 0		1 4 0 6 4 2 0 6	6 3 3 5 8 7 1 1
4 0 0 0 0		1 8 7 5 2 2 7 5	8 4 4 7 8 2 8 2
5 0 0 0 0		2 3 4 4 0 3 4 4	1 0 5 5 9 7 8 5 2
6 0 0 0 0		2 8 1 2 8 4 1 3	1 2 6 7 1 7 4 2 3
7 0 0 0 0		3 2 8 1 6 4 8 2	1 4 7 8 3 6 9 9 3
8 0 0 0 0		3 7 5 0 4 5 5 1	1 6 8 9 5 6 5 6 4
9 0 0 0 0		4 2 1 9 2 6 1 9	1 9 0 0 7 6 1 3 4

FRANCE.

Nota. — La Livre nouvelle, ou autrement dit la moitié du Kilogramme, vaut 16 onces anciennes, 2 gros, 53 grains, 575 millièmes de grain.

Que le Kilogramme étant reçu pour 2 livres, ayant chacune 16 onces, l'once devient plus forte et se trouve être de 588 grains anciens et 2,859,375 dix millionnièmes, au lieu que l'once ancienne n'était que de 576 grains poids de marc. La différence pour chaque once est de 12 grains 2,859,375 dix millionnièmes de grain.

TABLEAU COMPARATIF

DES POIDS DE L'INDE AVEC CEUX DE FRANCE ET D'ANGLETERRE.

Nota. Au Bengale	16 chattachs	=	1 seer;	40 seers	= 1 maund.
A Madras.	40 pollams .	=	1 vis;	8 vis	= 1 maund.
Avoirdupoids anglais . . .	16 drams . .	=	1 once;	16 onces	= 1 livre.
Poids français	1000 grammes.	=	1 kilogramme.		

VILLES.	POIDS.	POIDS. OU LA FACTORERIE DU BENGALE.				POIDS ANGLAIS AVOIRDUPOIDS.				POIDS FRANÇAIS.
		Mau.	Seers.	Chat.		Livres.	Onces.	Drams.		Kilogr. Gr.
Achehn.....	bahar de 200 cattys.....	5	26	13		423	6	13		192,043
	guncha de 20 oellies.....	2	37	13	5/7	220	0	0		99,779
Allabasso.....	seer de 96 siccas..... ..	0	1	5		2	7	6	3/4	1,117
Anjengo.....	candy de 20 maunds.....	7	20	0		560	0	0		253,984
Aurangabondar	maund de 40 seers pocca	0	39	10		74	5	7		33,577
Ballasore	maund de 40 seers	1	0	8		75	10	0		34,299
Banda.....	bahar de 100 cattys	8	6	12		610	0	0		276,661
Banjar Massin..	pecul de 200 cattys..... .	1	22	10		135	10	0		61,511
Barvan.....	bahar de 3 peculs	5	12	2		396	0	0		179,603
Batavia.....	pecul de 100 cattys.....	1	32	20		135	10	0		61,511
Betefalonz. ...	bahar de 40 frazils.....	10	3	9		814	0	0		369,184
Benares.....	seer de 84 siccas	0	1	2	1/2	2	2	7	9/10	0,977
Bracolar.....	bahar.....	7	20	0		560	0	0		253,984
Bengale.....	maund bazaar..... .	1	4	0		82	2	2	21/15	37,250
	maund de factorerie	1	0	0		74	10	10	2/3	33,864
Bombay.....	candy de 20 maunds.....	7	20	0		560	0	0		253,984
	sac de riz.....	2	10	0		168	0	0		76,195
Bassora	maund sofy.	1	8	5	4/7	90	4	0		40,932
	maund attary..	0	15	4	2/7	28	8	0		12,926
Calicut	maund de 100 pools	0	26	1	1/7	30	0	0		13,606
Cambay.....	maund de 40 seers	0	20	0		37	5	5	1/3	16,932
Carwar	candy de 20 maunds.....	6	35	14		515	0	0		233,575
Cabombazar...	maund de 40 seers	0	38	6		71	12	0		32,541
Ceylan.....	bahar oo candy	6	38	15		520	12	12	4/5	236,205
Chine	pecul de 100 cattys.....	1	31	6		133	5	5	1/3	60,472
	catty de 16 tales	0	0	11	17/40	1	5	5	1/3	0,604
Cochin	caody de 20 maunds.....	7	11	2	4/7	543	8	0		246,501
Colombo.....	bahar ou candy.....	6	28	0		500	0	0		226,772
Dacca	maund de 40 seers	1	3	13		81	14	0		37,133
Gambon.....	maund bazaar.....	0	4	0		7	8	0		3,401
Goa	caody de 10 maunds.....	6	25	2	6/7	495	0	0		224,504
Hoogley.....	maund de 40 seers	2	5	0		84	2	15		38,182
Jurachylan....	bahar de 8 capins.....	6	20	0		485	5	5	1/3	220,119
Lucknow.... ..	seer de 96 siccas.....	0	1	5		2	7	6	3/4	1,117
Macassar.....	pecul de 100 cattys	1	32	20		135	10	0		61,511
Madras.....	candy de 20 maunds.....	6	28	0		500	0	0		226,772
Malacca.....	bahar de 3 peculs.....	5	16	15		405	0	0		183,685
Mangalore	maund de negociant.....	0	15	5		28	10	0		129,826
	maund de marché	0	15	2		28	3	0	3/4	128,053
Mazulipatam...	maund de 8 vis	0	13	0		24	8	0		11,111
Mirzapore	seer de 84 siccas..... ..	0	2	2	1/2	2	2	7	9/10	0,977
Mocha.....	bahar de 25 frazils	6	0	1		450	0	0		204,094
Muscat.....	maund de la douane.....	0	4	11		8	12	0		3,968
Mysore.....	caody	7	20	0		560	0	0		253,984
Palimbang	baly de 10 gaotangs.....	1	3	6		81	6	0		36,754
	pecul	2	31	4		133	0	0		60,321
Patna.....	maund de 42 seers	1	3	3		80	10	0		36,566
Pégu.....	candy de 150 vis.....	6	28	0		500	0	0		226,772

VILLES.	POIDS.	POIDS DE LA FACTORERIE DU BENGALE.				POIDS ANGLAIS AVOIRDUPOIDS.			POIDS FRANÇAIS.
		Mao.	Seers.	Chat.		Livres.	Onces.	Dram.	Kilogr. Gr.
Pondichéry. ..	maond de 160 vis.....	0	13	14		25	14	5 1/2	11,745
Ile du Prince de Galles.....	coyao.....	71	16	6		5323	0	0	2413,204
	bahar de 3 grands pecals.	5	29	4		428	0	0	194,116
	pecul de 100 cattys	1	31	6		133	5	5 1/3	60,472
Rangon.....	candy de 150 vis	6	28	0		500	0	0	226,772
Salargoro.....	bahar de 240 cattys.	4	13	9		324	0	0	146,948
Scinov	maund pucca	1	0	0		74	10	10 2/3	33,864
	maund cutcha.....	0	20	0		37	5	5 1/3	16,932
Srampore.....	seer de 60 siccas.....	0	0	13		1	8	10 1/4	0,698
Seringapavam...	maund de 40 seers cutcha	0	13	0		24	4	6 3/4	11,009
	candy.....	6	20	1		485	7	9 1/2	220,184
	seer pucca	0	1	2		2	1	15 3/4	0,963
	seer cutcha.....	0	0	5	1/5	0	9	11 1/4	0,274
Siam.....	pecul de 50 cattys.....	1	29	1	5/7	129	0	0	58,507
Surave.....	caody de 20 maunds	10	0	0		746	10	10 2/3	338,645
	maund pucca.....	1	0	0		74	10	10 2/3	33,864
	maund de 40 seers.....	0	20	0		37	5	5 1/3	16,932
Tellichery.....	caody de 20 maunds	8	0	2		600	0	0	272,126
Ternate.....	kaban.....	1	13	11		100	5	5 1/3	45,505
Teargania.....	pecul	1	35	0		140	0	0	63,496
Tarqorbar....	maund	1	0	1		74	12	12 4/5	33,925

Nota. Chacun de ces poids peut se réduire en grains troy anglais en multipliant le nombre correspondant de kilogrammes ou de parties décimales par 15434, nombre de grains de chaque kilogramme.

****

LIVRE de 00ces.		LIVRE de 14 onces.			LIVRE de 15 ooces.			LIVRE de 16 ooces.			LIVRE de 18 onces.			LIVRE de 28 onces.			LIVRE de 30 onces.			LIVRE de 33 1/3once.			ROTOLIS DE Constple et deSmyrne.		
Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.
0	69	»	1	09	»	1	14	»	1	20	»	1	32	»	2	17	»	2	29	»	2	48	»	1	34
1	66	»	2	17	»	2	29	»	2	40	»	2	63	»	4	35	»	4	58	»	5	24	»	2	68
2	63	»	3	26	»	3	43	»	3	60	»	4	23	»	6	52	»	7	14	1	0	00	»	4	29
3	60	»	4	35	»	4	58	»	5	09	»	5	55	1	0	69	1	1	43	1	2	48	»	5	63
4	58	»	5	43	»	6	00	»	6	29	»	7	14	1	3	14	1	4	00	1	5	24	»	7	25
5	55	»	6	52	»	7	14	»	7	49	1	0	46	1	5	32	1	6	29	2	0	00	1	0	59
6	52	»	7	60	1	0	29	1	0	59	1	2	06	1	7	49	2	0	58	2	2	48	1	2	20
7	49	1	0	69	1	1	43	1	2	17	1	3	37	2	1	66	2	3	14	2	5	24	1	3	54
0	46	1	2	06	1	2	58	1	3	37	1	4	69	2	4	12	2	5	43	3	0	00	1	5	16
1	43	1	3	14	1	4	00	1	4	58	1	6	29	2	6	29	3	0	00	3	2	48	1	6	50
2	40	1	4	23	1	5	14	1	6	06	1	7	60	3	0	46	3	2	29	3	5	24	2	0	11
3	37	1	5	32	1	6	29	1	7	26	2	1	20	3	2	63	3	4	58	4	0	00	2	1	45
4	35	1	6	40	1	7	43	2	0	46	2	2	52	3	5	09	3	7	14	4	2	48	2	3	08
5	32	1	7	49	2	0	58	2	1	66	2	4	12	3	7	26	4	1	43	4	5	24	2	4	41
6	29	2	0	58	2	2	00	2	3	14	2	5	43	4	1	43	4	4	00	5	0	00	2	6	02
7	26	2	1	66	2	3	14	2	4	35	2	7	03	4	3	60	4	6	29	5	2	48	2	7	36
0	23	2	3	03	2	4	29	2	5	55	3	0	35	4	6	07	5	0	58	5	5	24	3	0	70
1	20	2	4	12	2	5	43	2	7	03	3	1	66	5	0	23	5	3	14	6	0	00	3	2	32
2	17	2	5	20	2	6	58	3	0	23	3	3	26	5	2	40	5	5	43	6	2	48	3	3	65
3	14	2	6	29	3	0	00	3	1	43	3	4	58	5	4	57	6	0	00	6	5	24	3	5	27
4	12	2	7	37	3	1	14	3	2	63	3	6	17	5	7	03	6	2	29	7	0	00	3	6	61
5	09	3	0	46	3	2	29	3	4	12	3	7	49	6	1	20	6	4	58	7	2	48	4	0	23
6	06	3	1	55	3	3	43	3	5	32	4	1	09	6	3	37	6	7	14	7	5	24	4	1	56
7	03	3	2	63	3	4	58	3	6	52	4	2	40	6	5	55	7	1	43	8	0	00	4	3	18
0	00	3	4	00	3	6	00	4	0	00	4	4	00	7	0	00	7	4	00	8	2	48	4	4	52
0	69	3	5	08	3	7	14	4	1	20	4	5	32	7	2	17	7	6	29	8	5	24	4	6	15
1	66	3	6	17	4	0	29	4	2	49	4	6	63	7	4	35	8	0	58	9	0	00	4	7	48
2	63	3	7	26	4	1	43	4	3	60	5	0	23	7	6	52	8	3	14	9	2	48	5	1	10
3	60	4	0	35	4	2	58	4	5	09	5	1	55	8	0	69	8	5	43	9	5	24	5	2	44
4	58	4	1	43	4	4	00	4	6	29	5	3	14	8	3	14	9	0	00	10	0	00	5	4	06
5	55	4	2	52	4	5	14	4	7	49	5	4	46	8	5	32	9	2	29	10	2	48	5	5	39
6	52	4	3	60	4	6	29	5	0	69	5	6	06	8	7	49	9	4	58	10	5	24	5	7	01
7	49	4	4	69	4	7	43	5	2	17	5	7	37	9	1	66	9	7	14	11	0	00	1	0	35
0	46	4	6	06	5	0	58	5	3	37	6	0	69	9	4	12	10	1	43	11	2	48	6	1	69
1	43	4	7	14	5	2	00	5	4	58	6	2	29	9	6	29	10	4	00	11	5	24	6	3	30
2	40	5	0	23	5	3	14	5	6	06	6	3	60	10	0	46	10	6	29	12	0	00	6	4	64
3	37	5	1	32	5	4	29	5	7	26	6	5	20	10	2	63	11	0	58	12	2	48	6	6	26
4	35	5	2	40	5	5	43	6	0	46	6	6	52	10	5	09	11	3	14	12	5	24	6	7	60
5	32	5	3	49	5	6	58	6	1	66	7	0	12	10	7	26	11	5	43	13	0	00	7	1	21
6	29	5	4	58	6	0	00	6	3	14	7	1	48	11	1	43	12	0	00	13	2	48	7	2	55
7	26	5	5	66	6	1	14	6	4	35	7	3	30	11	3	60	12	2	29	13	5	24	7	4	17
0	23	5	7	03	6	2	29	6	5	54	7	4	35	11	6	06	12	4	58	14	0	00	7	5	51
1	20	6	0	15	6	3	43	6	7	03	7	5	66	12	0	23	12	7	14	14	2	48	7	7	12
2	17	6	1	20	6	5	58	7	0	23	7	7	26	12	2	40	13	1	43	14	5	24	8	0	46
3	14	6	2	29	6	6	00	7	1	43	8	0	58	12	4	58	13	4	00	15	0	00	8	1	80
4	12	6	3	37	6	7	14	7	2	65	8	2	17	12	7	03	13	6	29	15	2	48	8	3	42
5	09	6	4	46	7	0	29	7	4	12	8	3	49	13	1	20	14	0	58	15	5	24	8	5	03
6	06	6	5	55	7	1	43	7	5	32	8	4	71	13	3	37	14	3	14	16	0	00	8	6	37
7	03	6	6	63	7	2	58	7	6	52	8	6	39	13	5	55	14	5	43	16	2	48	8	7	71
0	00	7	0	00	7	4	00	8	0	00	9	0	00	14	0	00	15	0	00	16	5	24	9	1	33

Centièmes de la livre.	Livre de 12 onces.			Livre de 14 onces.			Livre de 15 onces.			Livre de 16 onces.			Livre de 18 onces.			Livre de 28 onces.			Livre de 30 onces.			Livre de 33 1/3 once.			Rotolis de Constple et de Smyrne.		
	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.	Onces.	Gros.	Grains.
51	6	0	69	7	1	09	7	5	14	8	1	20	9	1	32	14	2	17	15	2	29	17	0	00	9	2	66
52	6	1	66	7	2	17	7	6	29	8	2	40	9	2	63	14	4	35	15	4	58	17	2	48	9	4	28
53	6	2	63	7	3	26	7	7	43	8	3	60	9	4	23	14	6	52	15	7	44	17	5	24	9	5	62
54	6	3	60	7	4	35	8	0	58	8	5	09	9	5	55	15	0	67	16	1	43	18	0	00	9	7	24
55	6	4	58	7	5	43	8	2	00	8	6	29	9	7	14	15	3	14	16	4	00	18	2	48	10	0	57
56	6	5	55	7	6	52	8	3	14	8	7	49	10	0	46	15	5	32	16	6	29	18	5	24	10	2	18
57	6	6	52	7	7	60	8	4	29	9	0	69	10	2	06	15	7	49	17	0	58	19	0	00	10	3	52
58	6	7	49	8	0	69	8	5	43	9	2	17	10	3	37	16	1	66	17	3	14	19	2	48	10	5	14
59	7	0	40	8	2	05	8	6	58	9	3	37	10	4	69	16	4	12	17	5	43	19	5	24	10	6	47
60	7	1	43	8	3	14	9	0	00	9	4	58	10	6	29	16	6	29	18	0	00	20	0	00	11	0	09
61	7	2	40	8	4	23	9	1	14	9	6	06	10	7	60	17	0	46	18	2	29	20	2	48	11	1	43
62	7	3	37	8	5	32	9	2	29	9	7	26	11	1	20	17	2	63	18	4	28	20	5	24	11	3	05
63	7	4	35	8	6	40	9	3	43	10	0	46	11	2	52	17	5	08	18	7	14	21	0	00	11	4	38
64	7	5	32	8	7	49	9	4	58	10	1	66	11	4	12	17	7	26	19	1	43	21	2	48	11	6	00
65	7	6	29	9	0	55	9	6	00	10	3	14	11	5	43	18	1	43	19	4	00	21	5	24	11	7	34
66	7	7	26	9	1	66	9	7	14	10	4	35	11	7	03	18	3	60	19	6	29	22	0	00	12	0	68
67	8	0	23	9	3	03	10	0	29	10	5	55	12	0	35	18	6	06	20	0	58	22	2	48	12	2	19
68	8	1	20	9	4	12	10	1	43	10	7	03	12	1	66	19	0	23	20	3	14	22	5	24	12	3	53
69	8	2	17	9	5	20	10	2	58	11	0	23	12	3	26	19	2	40	20	5	43	23	0	00	12	5	15
70	8	3	14	9	6	29	10	4	00	11	1	43	12	4	58	19	4	58	21	0	00	23	2	48	12	6	49
71	8	4	12	9	7	37	10	5	14	11	2	63	12	6	17	19	7	03	21	2	29	23	5	24	13	0	10
72	8	5	09	10	0	46	10	6	29	11	4	12	12	7	49	20	1	20	21	4	58	24	0	00	13	1	44
73	8	6	06	10	1	55	10	7	43	11	5	32	13	1	09	20	3	37	21	7	14	24	2	48	13	3	06
74	8	7	03	10	2	63	11	0	58	11	6	52	13	2	40	20	5	55	22	1	43	24	5	24	13	4	40
75	9	0	00	10	4	00	11	2	00	12	0	00	13	4	00	21	0	00	22	4	00	25	0	00	13	6	01
76	9	0	69	10	5	09	11	3	14	12	1	20	13	5	32	21	2	17	22	6	29	25	2	48	13	7	34
77	9	1	66	10	6	17	11	4	29	12	2	40	13	6	63	21	4	35	23	0	58	25	5	24	14	0	68
78	9	2	63	10	7	26	11	5	43	12	3	60	14	0	23	21	6	52	23	3	14	26	0	00	14	2	30
79	9	3	60	11	0	35	11	6	58	12	5	09	14	1	55	22	0	69	23	5	43	26	2	48	14	4	64
80	9	4	58	11	1	43	12	0	00	12	6	29	14	3	14	22	3	14	24	0	00	26	5	24	14	5	59
81	9	5	55	11	2	52	12	1	14	12	7	49	14	4	46	22	5	32	24	2	29	27	0	00	14	7	21
82	9	6	52	11	3	60	12	2	29	13	0	69	14	6	06	22	7	49	24	4	58	27	2	48	15	0	55
83	10	7	49	11	4	69	12	3	43	13	2	17	14	7	37	23	1	66	24	7	14	27	5	24	15	2	26
84	10	0	46	11	6	06	12	4	58	13	3	37	15	0	69	23	4	12	25	1	43	28	0	00	15	3	60
85	10	1	43	11	7	14	12	6	00	13	4	58	15	2	29	23	6	29	25	4	00	28	2	48	15	5	22
86	10	2	40	12	0	23	12	7	14	13	6	06	15	3	60	24	0	46	25	6	29	28	5	24	15	6	56
87	10	3	37	12	1	32	13	0	29	13	7	26	15	5	20	24	2	63	26	0	58	29	0	00	16	0	17
88	10	4	35	12	2	40	13	1	43	14	0	46	15	6	52	24	5	09	26	3	14	29	2	48	16	1	51
89	10	5	32	12	3	49	13	2	58	14	1	66	16	0	12	24	7	26	26	5	43	29	5	24	16	3	13
90	10	6	20	12	4	58	13	4	00	14	3	14	16	1	43	25	1	43	27	0	00	30	0	00	16	4	47
91	10	7	26	12	5	66	13	5	14	14	4	35	16	3	03	25	3	60	27	2	29	30	2	48	16	6	08
92	11	0	23	12	7	03	13	6	29	14	5	55	16	4	35	25	6	06	27	4	58	30	5	24	16	7	42
93	11	1	20	13	0	12	13	7	43	14	7	03	16	5	66	26	0	23	27	7	14	31	0	00	17	1	04
94	11	2	17	13	1	20	14	0	58	15	0	25	16	7	26	26	2	40	28	1	43	31	2	48	17	2	38
95	11	3	14	13	2	29	14	2	00	15	1	43	17	0	58	26	4	58	28	4	00	31	5	24	17	3	71
96	11	4	12	13	3	37	14	3	14	15	2	63	17	2	17	26	7	03	28	6	29	32	0	00	17	5	33
97	11	5	09	13	4	46	14	4	29	15	4	12	17	3	49	27	1	20	29	0	58	32	2	48	17	6	67
98	11	6	06	13	5	55	14	5	43	15	5	32	17	5	09	27	3	38	29	3	14	32	5	24	18	0	29
99	11	7	03	13	6	63	14	6	58	15	6	52	17	6	40	27	5	55	29	5	43	33	0	00	18	1	62
100	12	0	00	14	0	00	15	0	00	16	0	00	18	0	00	28	0	00	30	0	00	33	2	48	18	3	24

ANCIENS POIDS ET MESURES.

Anciens poids et mesures comparés avec ceux de France et d'Angleterre, d'après les meilleures autorités.

ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR GRECQUES.

Deux sortes de mesures de longueur étaient en usage en Grèce; savoir, l'*olympique* et la *pythienne*.

La mesure olympique était en usage dans le Péloponèse, l'Attique, la Sicile, et les villes grecques d'Italie.

La mesure pythienne était en usage dans la Thessalie, l'Illyrie, la Phocide, la Thrace, et à Marseille dans la Gaule.

Les divisions, qui étaient les mêmes dans l'une et l'autre, étaient comme il suit: 4 dactyles = 1 paleste; 4 palestes = 1 pied; 1 ½ pied = 1 coudée ou cubit.

10 pieds = 1 décapodon; 600 pieds, ou 400 coudées = 1 stade.

La longueur du pied est calculée comme suit:

	Pouces angl.		Mètre.
Pied olympique, ordinairement appelé grec,			
d'après Hutton	12,108	ou	0,3075
» » » Folkes	12,072		0,3066
» » » Cavallo	12,084		0,3069
Pied pythien, aussi appelé pied naturel,			
d'après Hutton	9,768		0,2481
» » » Paucton	9,731		0,2472

De là, le stade olympique était de 201 1/2 yards environ, ou 184,2516 mètres; et le stade pythien ou delphien, de 162 1/2 yards environ, ou 148,5900 mètres, et les autres mesures en proportion.

Le pied phylétérien est la coudée pythienne, ou 1 1/2 pied pythien.

Le pied macédonien était de 13,92 pouces anglais, ou 0,3535 mètre; et le pied sicilien d'Archimède de 8,76 pouces anglais, ou 0,2225 mètre.

ANCIENNES MESURES DE SUPERFICIE GRECQUES.

Mesure agraire olympique.

36 pieds carrés olympiques = 1 hexapodon; 64 hexapoda = 1 hemihectos; 2 hemihecti = 1 hectos ou modius; 6 modii = 1 medimnus ou jugerum.

De là, on évalue le jugerum olympique égal à 2 roods 23 perches anglais, ou 26,0504 ares.

Mesure agraire pythienne.

1666 2/3 cubits carrés = 1 hemihectos; 2 hemihecti = 1 modius; 6 modii = 1 medimnus ou jugerum.

De là, le jugerum pythien = 2 roods 29 perches anglais, ou 27,5679 ares.

ANCIENNES MESURES LIQUIDES GRECQUES.

1 1/2 cyathus = 1 oxybathon; 6 cyathi = 1 cotylus; 2 cotyli = 1 xestes; 6 xestes = 1 chous; 6 choi = 1 amphoreus; 2 amphorei = 1 keramion ou metretes.

Le keramion, selon Paucton, égale 35 pintes françaises, qui égalent 8 2/3 gallons anglais; et les mesures inférieures en proportion.

ANCIENNES MESURES DE BLÉ GRECQUES.

2 xestes = 1 chœnix; 4 chœnices = 1 hemihectos; 1 1/2 hemihectos = 1 tetarton; 2 hemihecti = 1 modius; 6 modii = 1 medimnus ou achana.

Le medimnus, selon Paucton, égale 3 1/2 boisseaux français = 1 1/4 bushel anglais, et les mesures inférieures en proportion.

ANCIENS POIDS GRECS.

6 chalcoi = 1 obolus; 6 oboli = 1 drachme; 2 drachmes = 1 didrachme.

20 drachmes = 1 statera d'or, ou aureus; 100 drachmes = 1 mina attique.

60 mine attiques = 1 talent attique ou euboïc; 10 talens attiques = 1 talent d'or.

Il y avait aussi une mine plus petite contenant 75 drachmes.

Les auteurs varient beaucoup sur les valeurs des poids grecs.

		Grains angl.	Gramm.
D'après Arbuthnot,	le drachme attique ..... =	54,6 ou	3,551
» »	la mina attique ..... =	5464	355,160
» »	la mina attique médicinale =	6994	454,610

		Grains angl.	Gramm.
D'après Christiani,	le drachme attique ..... =	51,9	3,372
	la mina attique..... =	5189	337,285
	la plus faible mina attique =	3892	252,980
D'après Paucton,	le drachme attique ..... =	69	4,485
	la mina attique..... =	6900	448,500

Arbuthnot parle aussi d'un ancien drachme grec, qui répond à 146,5 grains anglais, ou 9,522 grammes.

ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR ROMAINES.

6 scrupula = 1 sicilicum; 8 scrupula = 1 duellum; 1 1/2 duellum = 1 semiuncia.

18 scrupula = 1 digitus; 1 1/3 digitus, ou 24 scrupula = 1 uncia, ou pouce.

3 unciæ = 1 palma; 12 unciæ = 1 pes, ou pied; 1 1/2 pied = 1 cubit.

Les fractions du pied étaient nommées comme suit :

2 unciæ = 1 sextans; 3 unciæ = 1 quadrans, ou terruncium; 4 unciæ = 1 triens; 5 unciæ = 1 quincunx; 6 unciæ = 1 sexunx, ou semis; 7 unciæ = 1 septunx; 8 unciæ = 1 bes, ou bessis; 9 unciæ = 1 dodrans; 10 unciæ = 1 dextans; 11 unciæ = 1 deunx.

ANCIENNES MESURES ITINÉRAIRES ROMAINES.

2 1/2 pedes ou pieds = 1 gradus; 2 gradus = 1 passus; 2 passus = 1 decempeda. 1000 passus = 1 mile. La longueur du pied romain est établie par différens auteurs comme suit :

	Pouces angl.	Mètre.
Par Bernard	11,640 ou	0,2956
Picard et Hutton	11,604	0,2947
Folkes	11,592	0,2944
Raper (avant Titus)	11,640	0,2956
Raper (après Titus)	11,580	0,2941
Shuckburgh, déduit des règles	11,6064	0,29480
Le même, — d'édifices	11,6172	0,29507
Le même, de pierre tumullaire	11,6352	0,29553

De là, 11,6 pouces anglais, ou 0,2946 mètre, sont un medium; et, en conséquence, le mille romain = 1611 yards anglais, ou 1473,098 mètres étant de 149 yards plus petit que le mille anglais.

ANCIENNES MESURES DE SUPERFICIE ROMAINES.

100 pieds carrés romains = 1 scrupulum de terre; 4 scrupula = 1 sextulus.

1 1/5 sextulus = 1 actus; 6 sextuli ou 5 actus = 1 uncia de terre; 6 unciæ = 1 actus carré.

2 actus carrés = 1 jugerum; 2 jugera = 1 heredium; 100 heredia = 1 centuria.

L'actus était une pièce de terre de 4 pieds romains de large sur 120 de long. Le jugerum se divisait aussi en 12 unciæ, et ses fractions s'appelaient *sextans*, *quadrans*, etc., comme les fractions du pied romain.

En mettant le pied romain comme ci-dessus, à 11,6 pouces anglais, le jugerum romain était de 5980 yards carrés anglais, ou 1 acre 37 1/2 perches, ou 49,9508 ares.

ANCIENNES MESURES DE BLÉ ROMAINES.

4 ligulæ = 1 cyathus; 1 1/2 cyathus = 1 acetabulum; 4 acetabula = 1 hemina, ou trulla.

2 heminæ = 1 sextarius; 1 1/2 sextarius = 1 chænix; 16 sextarii = 1 modius.

Paucton prétend que le sextarius était 0,6453 d'une pinte de France, qui égale 36,94 pouces cubes anglais; de là, le modius était de 591 pouces cubes, ou 9,6805 litres, ou de 8/29 de boisseau anglais.

ANCIENNES MESURES LIQUIDES ROMAINES.

Dans les mesures liquides, on employait le sextarius et ses divisions comme ci-dessus, et les mesures d'une plus grande capacité étaient comme suit :

6 sextarii = 1 congius, 4 congii = 1 urna ; 2 urnæ = 1 amphora ; 20 amphoræ = 1 dolium.

Le sextarius étant, comme ci-dessus, de 36,94 pouces cubes anglais, l'amphora = 7 2/3 gallons anglais, ou 29,0417 litres, et le dolium = 153 1/3 gallons anglais, ou 580,8348 litres.

ANCIENS POIDS ROMAINS.

3 siliquæ = 1 simplium ; 6 siliquæ = 1 scrupulum ; 3 scrupula = 1 denarius de Néron.

3 3/7 scrupula = 1 denarius de Papyrius ; 4 scrupula = 1 sextulus ; 1 1/2 sextulus = 1 sicilicum.

2 sextuli = 1 duellum ; 6 sextuli, 7 denarii de Papyrius ; ou 8 denarii de Néron = 1 uncia, ou once.

12 unciæ = 1 libra ou livre ; 100 libræ = 1 centumpondium.

Les fractions de la libra portaient aussi les noms de sextans, quadrans, etc., comme les fractions du pied.

Le poids du denarius romain, once et livre, a été établi par différens auteurs, comme suit :

		Grains angl.	Gram.
Par Arbuthnot,	le denarius (septième partie de l'once).	62,4 ou	4,056
	l'once	437,2	28,392
	la livre	5246,4	340,704
Par Christiani,	le denarius (huitième partie de l'once).	51,9	3,373
	l'once	415,1	26,981
	la livre	4981,2	323,772
Par Paucton,	le denarius de Papyrius	61,6	4,004
	le denarius de Néron	53,9	3,503
	l'once	431,2	28,024
	la livre	5174,4	336,288

ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR DES JUIFS OU DE L'ÉCRITURE.

4 digits = 1 palm ; 3 palms = 1 span ; 2 spans = 1 cubit ; 4 cubits = 1 fathom ; 2 fathoms = 1 pole arabe ; 10 poles = 1 shœnus.

Le shœnus = 145 pieds 11 pouces anglais, ou 44,475 mètres, et le reste en proportion. Ainsi le cubit ou coudée de l'Écriture était de 22 pouces environ, ou 0,559 mètre.

ANCIENNES MESURES ITINÉRAIRES JUIVES.

400 cubits = 1 stadium; 5 stadia = 1 traite de jour de sabbat; 10 stadia = 1 mille oriental; 3 milles orientaux = 1 parasang; 8 parasangs = 1 traite de jour.

1 traite de jour = 33 1/6 milles anglais, ou 53,375 kilomètr.; et la traite de jour de sabbat = 2/3 mille anglais, ou 1,072 kilom., environ.

ANCIENNES MESURES SÈCHES JUIVES.

20 grachals = 1 cab; 1 4/5 cab = 1 gomor; 3 1/3 gomor = 1 seah; 3 seahs = 1 ephah; 5 ephahs = 1 letech; 2 letechs = 1 comer.

Le comer = 2 boisseaux 1 pinte anglais, ou 71,027 litres, et les mesures subordonnées en proportion.

ANCIENNES MESURES LIQUIDES JUIVES.

1 1/3 caph = 1 log; 4 logs = 1 cab; 3 cabs = 1 hin; 2 hins = 1 seah; 3 seahs = 1 bath, ou ephah; 10 ephahs = 1 chomer, homer, ou corus.

Le chomer = 75 gallons 5 pintes anglais, ou 255,775 litres, et les autres mesures en proportion.

ANCIENS POIDS JUIFS.

60 shekels = 1 maneh; 50 manehs = 1 talent.

Le talent = 113 livres 10 onces 1 den. 10 gr. troy, ou 42,485 kilogr., et les autres poids en proportion.

Pour plus d'exactitude et de détails sur les poids et mesures des Juifs, voyez les *Prolégomènes* de la *Bible* de Hewlett, d'où l'on a extrait les valeurs ci-dessus.

ANCIENS POIDS ÉGYPTIENS.

Le talent était le principal poids, aussi bien qu'une monnaie, chez plusieurs nations orientales; mais il n'était pas partout le même. En

Egypte il se divisait en 60 minæ, et chaque mina en 100 drachmes, et = 86 livres 8 onces 16 den., poids troy anglais, ou 32,369 kilogrammes.

La mina, appelée quelquefois livre, se divisait en 16 onces; mais il y avait une autre livre, appelée litra ou ratel, qui se divisait en 12 onces. Ce poids était en usage dans toute l'Arabie et l'Asie mineure, et répondait à 6886 grains troy, ou 447,590 grammes. L'once se divisait en un certain nombre de dirhems, chacun de 12 carats, et chaque carat contenait 4 grains. L'évêque Cumberland déduit la livre avoirdupoids de la mina d'Égypte, et la livre troy du ratel; mais les auteurs varient beaucoup sur ce sujet.

ANCIENNES MESURES DE LONGUEUR ÉGYPTIENNES.

2 fingers = 1 condyle; 2 condyles = 1 palm; 4 palms = 1 pied géométrique; 5 palms = 1 cubit.

Ce cubit était de la longueur du coude jusqu'au poignet; et répondait à 13 pouces anglais environ. Dans d'autres pays il était de la longueur du coude jusqu'au bout des doigts, et était d'un demi plus long que celui d'Égypte.

Le cubit égyptien servait d'étalon à plusieurs nations anciennes pour leurs mesures, et, selon Paucton, c'était le même que celui dont parlent Hérodote, Pline et autres auteurs anciens dans leurs calculs scientifiques. Il suppose aussi que c'est le cubit dont il est question dans le *Livre des Juges*, ch. III. v. 16.

Pour de plus amples détails sur les anciens poids et mesures, voyez les *Tables* d'Arbuthnot; la *Métrologie* de Paucton et les *Mélanges* de Gibbon.

CHAPITRE SECOND.

MESURES DE LONGUEUR.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

L'univers entier, jusqu'à nos jours, attendait avec impatience la solution du problème de l'unité des mesures de longueur. Pour y parvenir, il ne manquait qu'une base constante et inaltérable; on était bien d'accord sur ce principe, mais il fallait en découvrir le résultat.

Louis-le-Grand voulut mesurer la terre; pour y réussir, il suffisait d'avoir la longueur d'un de ses degrés. Les savans qui furent chargés de ce travail firent choix d'une distance parfaitement horizontale; ils en mesurèrent la longueur à des heures différentes: les résultats n'en furent pas égaux. Enfin, après plusieurs tentatives infructueuses, on mit fin aux recherches, et l'aune de Paris, la toise, le pied, etc., conservèrent leur existence privilégiée.

Malgré les arrêts du Conseil d'État et entr'autres ceux du 24 juin et 27 octobre 1687, qui interdisaient l'usage de la canne dans les provinces méridionales de la France, chaque pays, chaque ville resta fidèle à sa routine, parce que les mesures autorisées par l'État n'avaient pas alors une base assez inaltérable pour mériter le sacrifice des vieilles habitudes.

Le mètre est l'unité fondamentale et l'étalon de toutes les mesures. Sa base est invariable comme la nature; sa longueur est la dix-millionnième partie du quart du méridien terrestre, c'est-à-dire de 443 lignes 2959360, ou de 36 pouces 11 lignes 2959360, ou de 3 pieds 11 lignes 2959360 dix-millionnièmes de lignes.

TABLEAU *des multiples et sous-multiples du mètre, comparés à la toise et aux sous-divisions de la toise.*

NOUVELLES DÉNOMINATIONS des Mesures de Longueur.	VALEURS RELATIVES.	RAPPORT du nouveau système avec la toise et les sous-divisions de la toise.					
		VALEUR en toises et centièmes de toises.		VALEUR en pieds, pouces, lignes et centièmes de lignes.			
		Toises.	Cent.	Pieds.	Pouc.	Lignes.	Cent.
Myriamètre . .	10 Kilomètres.	5130	74	30784	5	3	»
Kilomètre . . .	10 Hectomètres. . . .	513	07	3078	5	4	»
Hectomètre . .	10 Décamètres	51	31	307	10	2	»
Décamètre . . .	10 Mètres	5	13	30	9	5	»
Mètre	10 Décimètres.	»	51	3	»	11	296
Décimètre . . .	10 Centimètres. . . .	»	»	»	3	8	»
Centimètre . .	10 Millimètres	»	»	»	»	4	»
Millimètre . . .	10 Dix-millim.	»	»	»	»	»	44

Les mesures de longueur peuvent se diviser en mesures de longueur proprement dites, et en mesures itinéraires ou de distance. Parmi celles-ci on comptait autrefois les lieues de poste de 2000 toises, les lieues communes de 25 au degré, les lieues moyennes des 2565 toises 37 centièmes, et les lieues marines de 20 au degré, qui sont, dans le nouveau système, remplacées par le myriamètre et ses sous-divisions.

Les mesures de longueur proprement dites étaient, suivant les pays, la toise, le pied, la brasse marine, la canne, la varre, la verge, la brache, le ras, le palme, le pick, etc. Le principal inconvénient de l'ancien système n'était pas seulement la variété de ces dénominations, mais encore la différente valeur de la même mesure d'une ville à l'autre et même d'un village à l'autre. De là les difficultés du commerce, les mécomptes fréquens dans les spéculations, parce

que peu de personnes avaient les moyens de faire les comparaisons et les calculs nécessaires pour s'éclairer.

Les tables suivantes présenteront les réductions des mesures de longueur de toutes les villes de commerce ou de manufactures, et seront suivies d'une table de conversion des pieds, pouces et lignes, des centièmes d'aunes en trente-deuxièmes, des centièmes de cannes, de brasses marines et de varres d'Espagne en quarante-huitièmes, et des centièmes de toutes les autres mesures de longueur en seizièmes.

On ne doit pas aussi perdre de vue l'interprétation que j'ai donnée dans le premier chapitre des dixièmes, centièmes, millièmes, et dix-millièmes présentés dans les vides du Régulateur appliqué sur les tables. Dans les comparaisons des anciennes mesures itinéraires aux nouvelles, le myriamètre étant l'unité, les dixièmes sont des kilomètres, les centièmes des hectomètres, les millièmes des décamètres, et les dix-millièmes des mètres.

Dans la conversion des anciennes mesures de longueur aux nouvelles, le mètre étant l'unité, les dixièmes se traduiront par décimètres, les centièmes par centimètres, les millièmes par millimètres, les dix-millièmes par dix-millimètres. Dans l'opération inverse, les fractions conserveront les dénominations de dixième, centième (1), dont on cherchera la réduction en subdivisions des anciennes mesures dans le tableau qui termine ce chapitre.

Soit 412 à réduire en aunes de Paris, je cherche la table qui indique cette réduction, et après avoir décomposé cette quantité comme il suit, je procède à l'application du Régulateur, qui me donne les résultats suivans :

QUANTITÉS à COMPARER.	RÉSULTATS de LA COMPARAISON.	
Mètres.	Aunes.	Cent.
400	336	57
10	8	41
2	1	68
TOTAL . . 412	346	66

(1) On ne doit pas oublier que la precision des résultats exige que les millièmes et dix-millièmes soient négligés, lorsque leur produit n'excède pas 50, et que, dans le cas contraire, il convient d'ajouter une unité aux centièmes, ainsi qu'il est dit dans le premier chapitre.

Je trouve donc, après avoir additionné les réponses du Régulateur, que 412 mètres valent 346 aunes 66 centièmes d'aune; pour avoir la valeur de ces 66 centièmes en trente-deuxièmes, je consulte le tableau placé à la fin du chapitre sur lequel 66 centièmes sont traduits par 21 trente-deuxièmes et 1 dixième de trente-deuxièmes.

Je suppose à présent que j'ai 346 aunes de Paris et 66 centièmes à réduire en mètres : le même procédé sur la table inverse prouvera l'exactitude du premier exemple.

QUANTITÉS à COMPARER.		RÉSULTATS de LA COMPARAISON.	
Aunes.	Centièmes.	Mètres.	Centièmes.
300	»	356	53
40	»	47	54
6	»	7	13
»	60	»	71
»	06	»	07
Total . . 346	66	411	98

On voit en effet que cette seconde opération reproduit les 412 mètres à 2 centièmes près, ce qui provient de l'abandon des millièmes et des dix-millièmes.

Le prix de l'aune étant connu, on peut, par le même moyen, connaître la valeur du mètre.

Je suppose que l'aune ait coûté 50 francs : le Régulateur, appliqué à côté du nombre 50, sur la table de réduction des mètres en aunes, donnera pour la valeur du mètre 42 fr. 07 cent., en opérant du mètre à l'aune sur la table inverse, c'est-à-dire, en cherchant la valeur de l'aune de Paris. le mètre ayant coûté 42 fr. 07 cent., la réponse du Régulateur sera 50 fr.

	Francs.	Cent.
Car sur cette table 40 fr. produiront.....	47	54
2 francs produiront.....	2	33
Et 7 centimes produiront par le Régulateur des fractions.	0	08
Total...	50	00

Cet exemple doit suffire, puisque c'est partout le même procédé, la même exactitude et la même précision ; il ne me reste plus qu'une observation à faire.

Il est possible que, dans une entreprise immense comme celle-ci, j'aie pu oublier les mesures de quelques villes. Pour réparer en quelque sorte ces oublis, s'il en existe dans cette édition, je vais indiquer un moyen simple de réduire en mètres celles omises.

Dans chaque ville, on sait que la mesure en usage est composée d'un certain nombre de pieds, pouces et lignes. On trouvera dans les tables de ce chapitre (*voyez France*) la réduction des toises, pieds, pouces et lignes en mètres et subdivisions du mètre, en comparant sur ces tables le nombre de toises, pieds, pouces et lignes qui composent ces mesures ; on en trouvera la valeur en mètres par l'addition des divers résultats.

Instruction sur la largeur des draps, étoffes, toiles, etc., pour les rendre tous à la largeur du mètre courant.

J'ai cherché un moyen pour être utile aux administrations des troupes, en leur donnant des résultats certains sur les différentes largeurs et l'emploi des draps pour la confection de l'habillement des militaires.

Les opérations en sont très-faciles ; c'est la même application que pour toutes les autres tables qui composent cet ouvrage.

Je vais démontrer par quelques opérations la manière et la facilité avec lesquelles on opère.

Je suppose qu'un capitaine d'habillement reçoive la quantité de six pièces de drap sur plusieurs largeurs ; savoir : la 1.ère a 1 mètre 315, la 2.e 1 mètre 318, la 3.e 1 mètre 317, la 4.e 1 mètre 415, la 5.e 1 mètre 518 et la 6.e 1 mètre 5|12.

Elles ont chacune 60 mètres de longueur ; l'on demande combien elles contiennent chacune, comme si la pièce n'avait de largeur qu'un mètre.

OPÉRATIONS.

		Mèt.	Fract.	
1.re	L'on prend la Table qui porte 1 315 et l'on appose le régulateur sur 60, on a	96	000	554,714
2.e	. . . . . 1 318	82	500	
3.e	. . . . . 1 317	85	714	
4.e	. . . . . 1 415	108	000	
5.e	. . . . . 1 518	97	500	
6.e	. . . . . 1 5|12	85	000	

Le résultat de cette opération est très-facile par l'application simple du Régulateur. Pour avoir la preuve, l'on prendra de la même manière sur la table inverse, et pour chacun des articles, la lon-

gueur trouvée, comme si le drap n'avait qu'un mètre de largeur pour le rendre à sa largeur primitive.

1.re Opération.		2.e Opération.		3.e Opération.		4.e Opération.		5.e Opération.		6.e Opération.	
90	56 25	80 »	58 1818	80 »	56 000	100	55 5556	90 »	55 3836	80	56 4705
6	3 75	2 »	1 4545	5 »	3 500	8	4 4444	7 50	4 3076	5	3 5294
		» 50	» 3636	» 700	» 490				» 3077		
				» 10	» 07						
				» 4	» 2						
96	60 00	82 50	59 9999	85 714	59 999	108	60 0000	97 50	59 9999	85	59 9999

Ayant récapitulé les différens rapports, ils ont reproduit ensemble les 360 mètres qui composent les six pièces de drap à raison de 60 mètres de longueur chacune, sur les différentes largeurs, lesquelles ayant été toutes supposées d'une largeur différente, ont produit ensemble 554 mètres 714 millimètres, c'est-à-dire comme si le drap n'avait eu de largeur que le mètre, qu'on peut regarder comme le mètre carré.

Il est donc toujours facile de savoir par ce moyen, combien il faudra de drap, d'étoffe, de toile, etc., pour confectionner les objets demandés.

Une chose bien essentielle encore est de trouver par les mêmes moyens le prix des draps, étoffes, etc., aussi par les mêmes tables.

L'exemple suivant va nous donner la manière de trouver le prix de ces draps ou étoffes: l'on suppose en ce cas vouloir connaître si le mètre de drap ayant 1 mèt. 318 de largeur a coûté 45 fr., combien coûtera le mètre. L'on cherche la table qui porte cette largeur, sur laquelle on fait l'application du Régulateur, en prenant :

1.° Sur la table comparative pour 40, qui donnent pour résultat du premier rapport. 29 f. 09
2.° Pour 5, qui donnent pour résultat du deuxième rapport 3 64

Le mètre revient à 32 73

Pour la preuve, en décomposant les 32 fr. 73 c. comme suit, l'on reproduira les 45 fr.

EXEMPLE :

1.° Pour 30	»	41 25
2.° —— 2	»	2 75
3.° —— »	70	» 96
4.° —— »	3	» 4
	32 73	45 00

Ces exemples suffisent et prouvent évidemment la vérité de ces rapports. (Voyez chap. III.e)

CHAPITRE SECOND.

MESURES DE LONGUEUR.

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ABYSSINIE.	6 8 5 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0
2 0 0 0 0		1 3 7 0 0 0 0 0	2 9 1 9 7 0 8 0
3 0 0 0 0		2 0 5 5 0 0 0 0	4 3 7 9 5 6 2 0
4 0 0 0 0		2 7 4 0 0 0 0 0	5 8 3 9 4 1 6 0
5 0 0 0 0		3 4 2 5 0 0 0 0	7 2 9 9 2 7 0 0
6 0 0 0 0		4 1 1 0 0 0 0 0	8 7 5 9 1 2 4 1
7 0 0 0 0		4 7 9 5 0 0 0 0	1 0 2 1 8 9 7 8 1
8 0 0 0 0		5 4 8 0 0 0 0 0	1 1 6 7 8 8 3 2 1
9 0 0 0 0		6 1 6 5 0 0 0 0	1 3 1 3 8 6 8 6 1

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	6 6 8 4 0 2 2	1 4 9 6 1 0 5 1
2 0 0 0 0		1 3 3 6 8 0 4 5	2 9 9 2 2 1 0 2
3 0 0 0 0		2 0 0 5 2 0 6 4	4 4 8 8 3 1 5 2
4 0 0 0 0		2 6 7 3 6 0 9 0	5 9 8 4 4 2 0 3
5 0 0 0 0		3 3 4 2 0 1 1 2	7 4 8 0 5 2 5 4
6 0 0 0 0		4 0 1 0 4 1 3 5	8 9 7 6 6 3 0 5
7 0 0 0 0		4 6 7 8 8 1 5 7	1 0 4 7 2 7 3 5 6
8 0 0 0 0		5 3 4 7 2 1 8 0	1 1 9 6 8 8 4 0 6
9 0 0 0 0		6 0 1 5 6 2 0 2	1 3 4 6 4 9 4 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ALEP.	6 7 7 2 0 0 0	1 4 7 6 6 6 8 7
2 0 0 0 0		1 3 5 4 4 0 0 0	2 9 5 3 3 3 7 4
3 0 0 0 0		2 0 3 1 5 9 9 9	4 4 3 0 0 0 6 0
4 0 0 0 0		2 7 0 8 7 9 9 9	5 9 0 6 6 7 4 7
5 0 0 0 0		3 3 8 5 9 9 9 9	7 3 8 3 3 4 3 4
6 0 0 0 0		4 0 6 3 1 9 9 9	8 8 6 0 0 1 2 1
7 0 0 0 0		4 7 4 0 3 9 9 9	1 0 3 3 6 6 8 0 8
8 0 0 0 0		5 4 1 7 5 9 9 9	1 1 8 1 3 3 4 9 4
9 0 0 0 0		6 0 9 4 7 9 9 8	1 3 2 9 0 0 1 8 1

TABLE comparative.		Reduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE.	6 8 0 0 0 0 0	1 4 7 0 5 8 8 2
2 0 0 0 0		1 3 6 0 0 0 0 0	2 9 4 1 1 7 6 5
3 0 0 0 0		2 0 4 0 0 0 0 0	4 4 1 1 7 6 4 7
4 0 0 0 0		2 7 2 0 0 0 0 0	5 8 8 2 3 5 3 0
5 0 0 0 0		3 4 0 0 0 0 0 0	7 3 5 2 9 4 1 2
6 0 0 0 0		4 0 8 0 0 0 0 0	8 8 2 3 5 2 9 4
7 0 0 0 0		4 7 6 0 0 0 0 0	1 0 2 9 4 1 1 7 7
8 0 0 0 0		5 4 4 0 0 0 0 0	1 1 7 6 4 7 0 5 9
9 0 0 0 0		6 1 2 0 0 0 0 0	1 3 2 3 5 2 9 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ALGER (Turque)	6 2 2 7 4 5 7	1 6 0 5 7 9 2 1
2 0 0 0 0		1 2 4 5 4 9 1 3	3 2 1 1 5 8 4 2
3 0 0 0 0		1 8 6 8 2 3 7 0	8 8 1 7 3 7 6 4
4 0 0 0 0		2 4 9 0 9 8 2 7	6 4 2 3 1 6 8 5
5 0 0 0 0		3 1 1 3 7 2 8 4	8 0 2 8 9 6 0 6
6 0 0 0 0		3 7 3 6 4 7 4 0	9 6 3 4 7 5 2 7
7 0 0 0 0		4 3 5 9 2 1 9 7	1 1 2 4 0 5 4 4 9
8 0 0 0 0		4 9 8 1 9 6 5 4	1 2 8 4 6 3 3 7 1
9 0 0 0 0		5 6 0 4 7 1 1 1	1 4 4 5 2 1 2 9 1

TABLE comparative.		Reduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ALGER (Morée)	4 6 6 9 5 6 7	2 1 4 1 5 2 6 3
2 0 0 0 0		9 3 3 9 1 3 4	4 2 8 3 0 5 2 5
3 0 0 0 0		1 4 0 0 8 7 0 0	6 4 2 4 5 7 8 8
4 0 0 0 0		1 8 6 7 8 2 6 7	8 5 6 6 1 0 5 0
5 0 0 0 0		2 3 3 4 7 8 3 4	1 0 7 0 7 6 3 1 3
6 0 0 0 0		2 8 0 1 7 4 0 1	1 2 8 4 9 1 5 7 5
7 0 0 0 0		3 2 6 8 6 9 6 8	1 4 9 9 0 6 8 3 8
8 0 0 0 0		3 7 3 5 6 5 3 5	1 7 1 3 2 2 1 0 1
9 0 0 0 0		4 2 0 2 6 1 0 1	1 9 2 7 3 7 3 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Reduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	ALICANTE.	7 6 0 2 1 4 5	1 3 1 5 4 1 8 2
2 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0	2 6 3 0 8 3 6 4
3 0 0 0 0		2 2 8 0 6 4 3 5	3 9 4 6 2 5 4 6
4 0 0 0 0		3 0 4 0 8 5 8 0	5 2 6 1 6 7 2 8
5 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	6 5 7 7 0 9 1 0
6 0 0 0 0		4 5 6 1 2 8 7 0	7 8 9 2 5 0 9 2
7 0 0 0 0		5 3 2 1 5 0 1 5	9 2 0 7 9 2 7 5
8 0 0 0 0		6 0 8 1 7 1 6 0	1 0 5 2 3 3 4 5 7
9 0 0 0 0		6 8 4 1 9 3 0 5	1 1 8 3 8 7 6 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	6 8 7 8 2 4 9	1 4 5 3 8 5 8 3
2 0 0 0 0		1 3 7 5 6 4 9 9	2 9 0 7 7 1 6 6
3 0 0 0 0		2 0 6 3 4 7 4 8	4 3 6 1 5 7 4 9
4 0 0 0 0		2 7 5 1 2 9 9 8	5 8 1 5 4 3 3 2
5 0 0 0 0		3 4 3 9 1 2 4 7	7 2 6 9 2 9 1 5
6 0 0 0 0		4 1 2 6 9 4 9 7	8 7 2 3 1 4 4 8
7 0 0 0 0		4 8 1 4 7 7 4 6	1 0 1 7 7 0 0 8 1
8 0 0 0 0		5 5 0 2 5 9 9 5	1 1 6 3 0 8 6 6 4
9 0 0 0 0		6 1 9 0 4 2 4 5	1 3 0 8 4 7 2 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	ANCONE.	6 6 4 1 1 6 2	1 5 0 5 7 6 0 7
2 0 0 0 0		1 3 2 8 2 3 2 3	3 0 1 1 5 2 1 3
3 0 0 0 0		1 9 9 2 3 4 8 5	4 5 1 7 2 8 2 0
4 0 0 0 0		2 6 5 6 4 6 4 7	6 0 2 3 0 4 2 6
5 0 0 0 0		3 3 2 0 5 8 0 9	7 5 2 8 8 0 3 3
6 0 0 0 0		3 9 8 4 6 9 7 0	9 0 3 4 5 6 3 9
7 0 0 0 0		4 6 4 8 8 1 3 2	1 0 5 4 0 3 2 4 6
8 0 0 0 0		5 3 1 2 9 2 9 4	1 2 0 4 6 0 8 5 2
9 0 0 0 0		5 9 7 7 0 4 5 5	1 3 5 5 1 8 4 5 9

TABLE comparative.		Réduction des Pieds en Mètres.	Réduction des Mètres en Pieds.
1 0 0 0 0	ANCONE Piede di fabbrica.	4 0 7 9 2 1 5	2 4 5 1 4 5 1 8
2 0 0 0 0		8 1 5 8 4 3 1	4 9 0 2 9 0 3 6
3 0 0 0 0		1 2 2 3 7 6 4 6	7 3 5 4 3 5 5 5
4 0 0 0 0		1 6 3 1 6 8 6 2	9 8 0 5 8 0 7 3
5 0 0 0 0		2 0 3 9 6 0 7 7	1 2 2 5 7 2 5 9 1
6 0 0 0 0		2 4 4 7 5 2 9 2	1 4 7 0 8 7 1 0 9
7 0 0 0 0		2 8 5 5 4 5 0 8	1 7 1 6 0 1 6 2 8
8 0 0 0 0		3 2 6 3 3 7 2 3	1 9 6 1 1 6 1 4 6
9 0 0 0 0		3 6 7 1 2 9 3 9	2 2 0 6 3 0 6 6 4

TABLE comparative.		Réduction des Yards en Mètres.	Réduction des Mètres en Yards.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE.	9 1 4 7 3 8 8	1 0 9 3 2 0 8 2
2 0 0 0 0		1 8 2 9 4 7 7 6	2 1 8 6 4 1 6 5
3 0 0 0 0		2 7 4 4 2 1 6 4	3 2 7 9 6 2 4 7
4 0 0 0 0		3 6 5 8 9 5 5 3	4 3 7 2 8 3 3 0
5 0 0 0 0		4 5 7 3 6 9 4 1	5 4 6 6 0 4 1 2
6 0 0 0 0		5 4 8 8 4 3 2 9	6 5 5 9 2 4 9 5
7 0 0 0 0		6 4 0 3 1 7 1 7	7 6 5 2 4 5 7 7
8 0 0 0 0		7 3 1 7 9 1 0 5	8 7 4 5 6 6 5 0
9 0 0 0 0		8 2 3 2 6 4 9 4	9 8 3 8 8 7 4 2

TABLE comparative.		Réductinn des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE.	1 1 4 3 4 7 9 9	8 7 4 5 2 3 4
2 0 0 0 0		2 2 8 6 9 5 9 8	1 7 4 9 0 4 6 9
3 0 0 0 0		3 4 3 0 4 3 9 8	2 6 2 3 5 7 0 3
4 0 0 0 0		4 5 7 3 9 1 9 7	3 4 9 8 0 9 3 8
5 0 0 0 0		5 7 1 7 3 9 9 6	4 3 7 2 6 1 7 2
6 0 0 0 0		6 8 6 0 8 7 9 5	5 2 4 7 1 4 0 7
7 0 0 0 0		8 0 0 4 3 5 9 4	6 1 2 1 6 6 4 1
8 0 0 0 0		9 1 4 7 8 3 9 3	6 9 9 6 1 8 7 6
9 0 0 0 0		1 0 2 9 1 3 1 9 3	7 8 7 0 7 1 1 0

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ANVERS Ellen de Soie.	6 9 3 2 6 0 1	1 4 4 2 4 6 0 0
2 0 0 0 0		1 3 8 6 5 2 0 2	2 8 8 4 9 2 0 0
3 0 0 0 0		2 0 7 9 7 8 0 3	4 3 2 7 3 8 0 0
4 0 0 0 0		2 7 7 3 0 4 0 4	5 7 6 9 8 4 0 0
5 0 0 0 0		3 4 6 6 3 0 0 5	7 2 1 2 3 0 0 0
6 0 0 0 0		4 1 5 9 5 6 0 6	8 6 5 4 7 6 0 0
7 0 0 0 0		4 8 5 2 8 2 0 7	1 0 0 9 7 2 2 0 0
8 0 0 0 0		5 5 4 6 0 8 0 8	1 1 5 3 9 6 8 0 0
9 0 0 0 0		6 2 3 9 3 4 0 9	1 2 9 8 2 1 4 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ANVERS Ellen de Laine.	6 8 4 0 0 0 0	1 4 6 1 9 8 8 3
2 0 0 0 0		1 3 6 8 0 0 0 0	2 9 2 3 9 7 6 6
3 0 0 0 0		2 0 5 2 0 0 0 0	4 3 8 5 9 6 4 9
4 0 0 0 0		2 7 3 6 0 0 0 0	5 8 4 7 9 5 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 0 0 0 0 0	7 3 0 9 9 4 1 5
6 0 0 0 0		4 1 0 4 0 0 0 0	8 7 7 1 9 2 9 8
7 0 0 0 0		4 7 8 8 0 0 0 0	1 0 2 3 3 9 1 8 1
8 0 0 0 0		5 4 7 2 0 0 0 0	1 1 6 9 5 9 0 6 4
9 0 0 0 0		6 1 5 6 0 0 0 0	1 3 1 5 7 8 9 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	ARRAGON.	6 6 7 0 1 5 3	1 4 9 9 2 1 6 0
2 0 0 0 0		1 3 3 4 0 3 0 6	2 9 9 8 4 3 2 0
3 0 0 0 0		2 0 0 1 0 4 5 9	4 4 9 7 6 4 8 0
4 0 0 0 0		2 6 6 8 0 6 1 1	5 9 9 6 8 6 4 1
5 0 0 0 0		3 3 3 5 0 7 6 4	7 4 9 6 0 8 0 1
6 0 0 0 0		3 0 0 2 0 9 1 7	8 9 9 5 2 9 6 1
7 0 0 0 0		4 6 6 9 1 0 7 0	1 0 4 9 4 5 1 2 1
8 0 0 0 0		5 3 3 6 1 2 2 3	1 1 9 9 3 7 2 8 1
9 0 0 0 0		6 0 0 3 1 3 7 6	1 3 4 9 2 9 4 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG Grand Ellen.	6 0 9 5 2 5 1	1 6 4 0 6 2 1 5
2 0 0 0 0		1 2 1 9 0 5 0 2	3 2 8 1 2 4 3 0
3 0 0 0 0		1 8 2 8 5 7 5 3	4 9 2 1 8 6 4 6
4 0 0 0 0		2 4 3 8 1 0 0 4	6 5 6 2 4 8 6 1
5 0 0 0 0		3 0 4 7 6 2 5 5	8 2 0 3 1 0 7 6
6 0 0 0 0		4 6 5 7 1 5 0 6	9 8 4 3 7 2 9 1
7 0 0 0 0		4 2 6 6 6 7 5 7	1 1 4 8 4 3 5 0 7
8 0 0 0 0		4 8 7 6 2 0 0 8	1 3 1 2 4 9 7 2 2
9 0 0 0 0		5 4 0 5 7 2 5 9	1 4 7 6 5 5 9 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG Petit Ellen.	5 9 2 3 8 0 8	1 6 8 8 1 0 3 3
2 0 0 0 0		1 1 8 4 7 6 1 6	3 3 7 6 2 0 6 7
3 0 0 0 0		1 7 7 7 1 4 2 4	5 0 6 4 3 1 0 0
4 0 0 0 0		2 3 6 9 5 2 3 2	6 7 5 2 4 1 3 3
5 0 0 0 0		2 9 6 1 9 0 4 0	8 4 4 0 5 1 6 7
6 0 0 0 0		3 5 5 4 2 8 4 8	1 0 1 2 8 6 2 0 0
7 0 0 0 0		4 1 4 6 6 6 5 6	1 1 8 1 6 7 2 3 4
8 0 0 0 0		4 7 3 9 0 4 6 4	1 3 5 0 4 8 2 6 7
9 0 0 0 0		5 3 3 1 4 2 7 2	1 5 1 9 2 9 3 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	BARCELONE.	5 3 8 2 4 0 9	1 8 5 7 9 0 4 2
2 0 0 0 0		1 0 7 6 4 8 1 8	3 7 1 5 8 0 8 3
3 0 0 0 0		1 6 1 4 7 2 2 7	5 5 7 3 7 1 2 5
4 0 0 0 0		2 1 5 2 9 6 3 6	7 4 3 1 6 1 6 7
5 0 0 0 0		2 6 9 1 2 0 4 5	9 2 8 9 5 2 0 9
6 0 0 0 0		3 2 2 9 4 4 5 4	1 1 1 4 7 4 2 5 0
7 0 0 0 0		3 7 6 7 6 8 6 2	1 3 0 0 5 3 2 9 2
8 0 0 0 0		4 3 0 5 9 2 7 1	1 4 8 6 3 2 3 3 4
9 0 0 0 0		4 8 4 4 1 6 8 0	1 6 7 2 1 1 3 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	BASLE.	1 1 7 8 8 9 6 4	8 4 8 2 5 0 9
2 0 0 0 0		2 3 5 7 7 9 2 9	1 6 9 6 5 0 1 8
3 0 0 0 0		3 5 3 6 6 8 9 3	2 5 4 4 7 5 2 8
4 0 0 0 0		4 7 1 5 5 8 5 8	3 3 9 3 0 0 3 7
5 0 0 0 0		5 8 9 4 4 8 2 2	4 2 4 1 2 5 4 6
6 0 0 0 0		7 0 7 3 3 7 8 6	5 0 8 9 5 0 5 5
7 0 0 0 0		8 2 5 2 2 7 5 1	5 9 3 7 7 5 6 4
8 0 0 0 0		9 4 3 1 1 7 1 5	6 7 8 6 0 0 7 4
9 0 0 0 0		1 0 6 1 0 0 6 7 9	7 6 3 4 2 5 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Reduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0	BASLE.	5 4 1 6 2 4 6	1 8 4 6 2 9 7 1
2 0 0 0 0		1 0 8 3 2 4 9 3	3 6 9 2 5 9 4 2
3 0 0 0 0		1 6 2 4 8 7 3 9	5 5 3 8 8 9 1 3
4 0 0 0 0		2 1 6 6 4 9 8 5	7 3 8 5 1 8 8 4
5 0 0 0 0		2 7 0 8 1 2 3 2	9 2 3 1 4 8 5 5
6 0 0 0 0		3 2 4 9 7 4 7 8	1 1 0 7 7 7 8 2 7
7 0 0 0 0		3 7 9 1 3 7 2 5	1 2 9 2 4 0 7 9 8
8 0 0 0 0		4 3 3 2 9 9 7 1	1 4 7 7 0 3 7 6 9
9 0 0 0 0		4 8 7 4 6 2 1 7	1 6 6 1 6 6 7 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	BATAVIA.	6 8 5 7 7 2 1	1 4 5 8 2 1 0 3
2 0 0 0 0		1 3 7 1 5 4 4 3	2 9 1 6 4 2 0 6
3 0 0 0 0		2 0 5 7 3 1 6 4	4 3 7 4 6 3 0 9
4 0 0 0 0		2 7 4 3 0 8 8 5	5 8 3 2 8 4 1 3
5 0 0 0 0		3 4 2 8 8 6 0 7	7 2 9 1 0 5 1 6
6 0 0 0 0		4 1 1 4 6 3 2 8	8 7 4 9 2 6 1 9
7 0 0 0 0		4 8 0 0 4 0 4 9	1 0 2 0 7 4 7 2 2
8 0 0 0 0		5 4 8 6 1 7 7 1	1 1 6 6 5 6 8 2 5
9 0 0 0 0		6 1 7 1 9 4 9 2	1 3 1 2 3 8 9 2 8

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	BAYONNE.	8 8 5 0 3 5 7	1 1 2 9 8 9 8 0
2 0 0 0 0		1 7 7 0 0 7 1 3	2 2 5 9 7 9 5 9
3 0 0 0 0		2 6 5 5 1 0 7 0	3 3 8 9 6 9 3 9
4 0 0 0 0		3 5 4 0 1 4 2 6	4 5 1 9 5 9 1 9
5 0 0 0 0		4 4 2 5 1 7 8 3	5 6 4 9 4 8 9 9
6 0 0 0 0		5 3 1 0 2 1 4 0	6 7 7 9 3 8 7 8
7 0 0 0 0		6 1 9 5 2 4 9 6	7 9 0 9 2 8 5 8
8 0 0 0 0		7 0 8 0 2 8 5 3	9 0 3 9 1 8 3 8
9 0 0 0 0		7 9 6 5 3 2 1 0	1 0 1 6 9 0 8 1 8

TABLE comparative.		Reduction des Cabits en Mètres.	Réduction des Mètres en Cabits.
1 0 0 0 0	BENGALE.	4 5 7 2 5 6 6	2 1 8 6 9 5 5 8
2 0 0 0 0		9 1 4 5 1 3 2	4 3 7 3 9 1 1 6
3 0 0 0 0		1 3 7 1 7 6 9 9	6 5 6 0 8 6 7 3
4 0 0 0 0		1 8 2 9 0 2 6 5	8 7 4 7 8 2 3 1
5 0 0 0 0		2 2 8 6 2 8 3 1	1 0 9 3 4 7 7 8 9
6 0 0 0 0		2 7 4 3 5 3 9 7	1 3 1 2 1 7 3 4 7
7 0 0 0 0		3 2 0 0 7 9 6 3	1 5 3 0 8 6 9 0 4
8 0 0 0 0		3 6 5 8 0 5 2 9	1 7 4 9 5 6 4 6 2
9 0 0 0 0		4 1 1 5 3 0 9 6	1 9 6 8 2 6 0 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	BERGAME Braccio di panno.	6 5 9 6 0 4 5	1 5 1 6 0 6 0 0
2 0 0 0 0		1 3 1 9 2 0 9 0	3 0 3 2 4 1 9 9
3 0 0 0 0		1 9 7 8 8 1 3 5	4 5 4 8 1 7 9 9
4 0 0 0 0		2 6 3 8 4 1 8 1	6 0 6 4 2 3 9 9
5 0 0 0 0		3 2 9 8 0 2 2 6	7 5 8 0 2 9 9 9
6 0 0 0 0		3 9 5 7 6 2 7 1	9 0 9 6 3 5 9 8
7 0 0 0 0		4 6 1 7 2 3 1 6	1 0 6 1 2 4 1 9 8
8 0 0 0 0		5 2 7 6 8 3 6 1	1 2 1 2 8 4 7 9 8
9 0 0 0 0		5 9 3 6 4 4 0 6	1 3 6 4 4 5 3 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	BERGAME Braccio di Fabbrica.	5 2 9 7 8 1 5	1 8 8 7 5 7 0 5
2 0 0 0 0		1 0 5 9 5 6 3 1	3 7 7 5 1 4 1 0
3 0 0 0 0		1 5 8 9 3 4 4 6	5 6 6 2 7 1 1 5
4 0 0 0 0		2 1 1 9 1 2 6 1	7 5 5 0 2 8 2 0
5 0 0 0 0		2 6 4 8 9 0 7 7	9 4 3 7 8 5 2 6
6 0 0 0 0		3 1 7 8 6 8 9 2	1 1 3 2 5 4 2 3 1
7 0 0 0 0		3 7 0 8 4 7 0 7	1 3 2 1 2 9 9 3 6
8 0 0 0 0		4 2 3 8 2 5 2 3	1 5 1 0 0 5 6 4 2
9 0 0 0 0		4 7 6 8 0 3 4 8	1 6 9 8 8 1 3 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Elleo en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	BERGEN.	6 2 7 7 0 7 1	1 5 9 3 0 9 9 7
2 0 0 0 0		1 2 5 5 4 1 4 2	3 1 8 6 1 9 9 5
3 0 0 0 0		1 8 8 3 1 2 1 3	4 7 7 9 2 9 9 2
4 0 0 0 0		2 5 1 0 8 2 8 3	6 3 7 2 3 9 9 0
5 0 0 0 0		3 1 3 8 5 3 5 4	7 9 6 5 4 9 8 7
6 0 0 0 0		3 7 6 6 2 4 2 5	9 5 5 8 5 9 8 5
7 0 0 0 0		4 3 9 3 9 4 9 6	1 1 1 5 1 6 9 8 2
8 0 0 0 0		5 0 2 1 6 5 6 7	1 2 7 4 4 7 9 8 0
9 0 0 0 0		5 6 4 9 3 6 3 8	1 4 3 3 7 8 9 7 7

TABLE comparative.		Reductioo des Ellen en Mètres.	Reductioo des Mètres eo Ellen.
1 0 0 0 0	BERLIN.	6 6 7 0 1 5 3	1 4 9 9 2 1 6 0
2 0 0 0 0		1 3 3 4 0 3 0 6	2 9 9 8 4 3 2 0
3 0 0 0 0		2 0 0 1 0 4 5 9	4 4 9 7 6 4 8 0
4 0 0 0 0		2 6 6 8 0 6 1 1	5 9 9 6 8 6 4 1
5 0 0 0 0		3 3 3 5 0 7 6 4	7 4 9 6 0 8 0 1
6 0 0 0 0		4 0 0 2 0 9 1 7	8 9 9 5 2 9 6 1
7 0 0 0 0		4 6 6 9 1 0 7 0	1 0 4 9 4 5 1 2 1
8 0 0 0 0		5 3 3 6 1 2 2 3	1 1 9 9 3 7 2 8 1
9 0 0 0 0		6 0 0 3 1 3 7 6	1 3 4 9 2 9 4 4 1

TABLE comparative.		Reductioo des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	BERNE.	5 4 1 6 2 4 6	1 8 4 6 2 9 7 1
2 0 0 0 0		1 0 8 3 2 4 9 3	3 6 9 2 5 9 4 2
3 0 0 0 0		1 6 2 4 8 7 3 9	5 5 3 8 8 9 1 3
4 0 0 0 0		2 1 6 6 4 9 8 5	7 3 8 5 1 8 8 4
5 0 0 0 0		2 7 0 8 1 2 3 2	9 2 3 1 4 8 5 5
6 0 0 0 0		3 2 4 9 7 4 7 8	1 1 0 7 7 7 8 2 7
7 0 0 0 0		3 7 9 1 3 7 2 5	1 2 9 2 4 0 7 9 8
8 0 0 0 0		4 3 3 2 9 9 7 1	1 4 7 7 0 3 7 6 9
9 0 0 0 0		4 8 7 4 6 2 1 7	1 6 6 1 6 6 7 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Reduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0	BETEFALGUI.	6 3 5 2 4 1 6	1 5 7 4 2 0 4 3
2 0 0 0 0		1 2 7 0 4 8 3 1	3 1 4 8 4 0 8 6
3 0 0 0 0		1 9 0 5 7 2 4 7	4 7 2 2 6 1 3 0
4 0 0 0 0		2 5 4 0 9 6 6 2	6 2 9 6 8 1 7 3
5 0 0 0 0		3 1 7 6 2 0 7 8	7 8 7 1 0 2 1 6
6 0 0 0 0		3 8 1 1 4 4 9 3	9 4 4 5 2 2 5 9
7 0 0 0 0		4 4 4 6 6 9 0 9	1 1 0 1 9 4 3 0 2
8 0 0 0 0		5 0 8 1 9 3 2 4	1 2 5 9 3 6 3 4 6
9 0 0 0 0		5 7 1 7 1 7 4 0	1 4 1 6 7 8 3 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Braccì en Mètres.	Réduction des Mètres en Braccì.
1 0 0 0 0	BOLOGNE Braccio di Lana.	6 4 0 6 5 5 5	1 5 6 0 9 0 1 2
2 0 0 0 0		1 2 8 1 3 1 1 1	3 1 2 1 8 0 2 4
3 0 0 0 0		1 9 2 1 9 6 8 6	4 8 8 2 7 0 3 5
4 0 0 0 0		2 5 8 2 6 2 2 1	8 2 4 3 8 0 4 7
5 0 0 0 0		3 2 0 3 2 7 7 7	7 8 0 4 5 0 5 9
8 0 0 0 0		3 8 4 3 9 3 3 3	9 3 8 5 4 0 7 1
7 0 0 0 0		4 4 8 4 5 8 8 8	1 0 9 2 6 3 0 8 3
8 0 0 0 0		5 1 2 5 2 4 4 4	1 2 4 8 7 2 0 9 5
9 0 0 0 0		5 7 6 5 8 9 9 9	1 4 0 4 8 1 1 0 6

TABLE comparative.		Réduction des Braccì en Mètres.	Réduction des Mètres en Braccì.
1 0 0 0 0	BOLOGNE Braccio di Seta.	5 9 4 2 2 3 0	1 6 8 2 8 7 0 0
2 0 0 0 0		1 1 8 8 4 4 5 9	3 3 8 5 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 7 8 2 8 6 8 9	5 0 4 8 8 0 9 9
4 0 0 0 0		2 3 7 8 8 9 1 9	6 7 3 1 4 7 9 9
5 0 0 0 0		2 9 7 1 1 1 4 9	8 4 1 4 3 4 9 9
8 0 0 0 0		3 5 8 5 3 3 7 8	1 0 0 9 7 2 1 9 9
7 0 0 0 0		4 1 5 9 5 6 0 8	1 1 7 8 0 0 8 9 9
8 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 3 4 6 2 9 5 9 8
9 0 0 0 0		5 3 4 8 0 0 6 7	1 5 1 4 5 8 2 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Perches en Mètres.	Réduction des Mètres en Perches.
1 0 0 0 0	BOLSANO Perche linéaire.	1 9 0 0 5 3 6 3	5 2 8 1 6 7 3
2 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	1 0 5 2 3 3 4 6
3 0 0 0 0		5 7 0 1 8 0 8 8	1 5 7 8 5 0 1 8
4 0 0 0 0		7 6 0 2 1 4 5 0	2 1 0 4 6 6 9 1
5 0 0 0 0		9 5 0 2 6 8 1 3	2 6 3 0 8 3 6 4
6 0 0 0 0		1 1 4 0 3 2 1 7 8	3 1 5 7 0 0 3 7
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 7 5 3 8	3 6 8 3 1 7 1 0
8 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0 1	4 2 0 9 3 3 8 2
9 0 0 0 0		1 7 1 0 4 8 2 6 3	4 7 3 5 5 0 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Braccì en Mètres.	Réduction des Mètres en Braccì.
1 0 0 0 0	BOLSANO.	7 7 7 1 3 3 2	1 2 8 6 7 8 0 7
2 0 0 0 0		1 5 5 4 2 8 6 4	2 5 7 3 5 6 1 3
3 0 0 0 0		2 3 3 1 3 9 9 7	3 8 8 0 3 4 2 0
4 0 0 0 0		3 1 0 8 5 3 2 9	5 1 4 7 1 2 2 6
5 0 0 0 0		3 8 8 5 6 6 6 1	6 4 3 3 9 0 3 3
8 0 0 0 0		4 6 8 2 7 9 9 3	7 7 2 0 8 8 3 9
7 0 0 0 0		5 4 3 9 9 3 2 6	9 0 0 7 4 8 4 6
8 0 0 0 0		6 2 1 7 0 6 5 8	1 0 2 9 4 2 4 5 2
9 0 0 0 0		6 9 9 4 1 9 9 0	1 1 5 8 1 0 2 5 9

TABLE comparative.		Réduction des Covids en Mètres.	Réduction des Mètres en Covids.
1 0 0 0 0	BOMBAY.	4 5 6 6 1 1 8	2 1 9 0 0 4 4 4
2 0 0 0 0		9 1 3 2 2 3 5	4 3 8 0 0 8 8 8
3 0 0 0 0		1 3 8 9 8 3 5 3	8 3 7 0 1 3 3 1
4 0 0 0 0		1 8 2 8 4 4 7 0	8 7 8 0 1 7 7 5
5 0 0 0 0		2 2 8 3 0 5 8 8	1 0 9 5 0 2 2 1 9
6 0 0 0 0		2 7 3 9 6 7 0 5	1 3 1 4 0 2 8 6 3
7 0 0 0 0		3 1 9 8 2 8 2 3	1 5 3 3 0 3 1 0 7
8 0 0 0 0		3 6 5 2 8 9 4 0	1 7 5 2 0 3 5 5 0
9 0 0 0 0		4 1 0 9 5 0 5 8	1 9 7 1 0 3 9 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	BORDEAUX.	1 1 9 1 0 7 7 9	8 3 9 5 7 5 6
2 0 0 0 0		2 3 8 2 1 5 5 8	1 6 7 9 1 5 1 3
3 0 0 0 0		3 5 7 3 2 3 3 8	2 5 1 8 7 2 6 9
4 0 0 0 0		4 7 6 4 3 1 1 7	3 3 5 8 3 0 2 5
5 0 0 0 0		5 9 5 5 3 8 9 6	4 1 9 7 8 7 8 2
6 0 0 0 0		7 1 4 6 4 6 7 5	5 0 3 7 4 5 3 8
7 0 0 0 0		8 3 3 7 5 4 5 4	5 8 7 7 0 2 9 5
8 0 0 0 0		9 5 2 8 6 2 3 3	6 7 1 6 6 0 5 1
9 0 0 0 0		1 0 7 1 9 7 0 1 3	7 5 5 6 1 8 0 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	BRABANT.	7 0 0 0 0 0 0	1 4 2 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 4 0 0 0 0 0 0	2 8 5 7 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 1 0 0 0 0 0 0	4 2 8 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		2 8 0 0 0 0 0 0	5 7 1 4 2 8 5 7
5 0 0 0 0		3 5 0 0 0 0 0 0	7 1 4 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		4 2 0 0 0 0 0 0	8 5 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		4 9 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 6 0 0 0 0 0 0	1 1 4 2 8 5 7 1 4
9 0 0 0 0		6 3 0 0 0 0 0 0	1 2 8 5 7 1 4 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	BRÊME.	5 7 8 3 9 4 7	1 7 2 8 9 2 3 3
2 0 0 0 0		1 1 5 6 7 8 9 3	3 4 5 7 8 4 6 6
3 0 0 0 0		1 7 3 5 1 8 4 0	5 1 8 6 7 6 9 9
4 0 0 0 0		2 3 1 3 5 7 8 6	6 9 1 5 6 9 3 2
5 0 0 0 0		2 8 9 1 9 7 3 3	8 6 4 4 6 1 6 5
6 0 0 0 0		3 4 7 0 3 6 7 9	1 0 3 7 3 5 3 9 8
7 0 0 0 0		4 0 4 8 7 6 2 6	1 2 1 0 2 4 6 3 1
8 0 0 0 0		4 6 2 7 1 5 7 2	1 3 8 3 1 3 8 6 5
9 0 0 0 0		5 2 0 5 5 5 1 9	1 5 5 6 0 3 0 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	BRESCIA.	6 7 4 2 2 0 0	1 4 8 3 1 9 5 4
2 0 0 0 0		1 3 4 8 4 4 0 0	2 9 6 6 3 9 0 8
3 0 0 0 0		2 0 2 2 6 6 0 0	4 4 4 9 5 8 6 2
4 0 0 0 0		2 6 9 6 8 8 0 0	5 9 3 2 7 8 1 6
5 0 0 0 0		3 3 7 1 1 0 0 0	7 4 1 5 9 7 7 0
6 0 0 0 0		4 0 4 5 3 2 0 0	8 8 9 9 1 7 2 4
7 0 0 0 0		4 7 1 9 5 4 0 0	1 0 3 8 2 3 6 7 8
8 0 0 0 0		5 3 9 3 7 6 0 0	1 1 8 6 5 5 6 3 2
9 0 0 0 0		6 0 6 7 9 8 0 0	1 3 3 4 8 7 5 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	BRESCIA Braccio pour soie.	6 4 0 2 7 5 3	1 5 6 1 8 2 8 3
2 0 0 0 0		1 2 8 0 5 5 0 5	3 1 2 3 6 5 6 6
3 0 0 0 0		1 9 2 0 8 2 5 8	4 6 8 5 4 8 4 9
4 0 0 0 0		2 5 6 1 1 0 1 0	6 2 4 7 3 1 3 1
5 0 0 0 0		3 2 0 1 3 7 6 3	7 8 0 9 1 4 1 4
6 0 0 0 0		3 8 4 1 6 5 1 5	9 3 7 0 9 6 9 7
7 0 0 0 0		4 4 8 1 9 2 6 8	1 0 9 3 2 7 9 8 0
8 0 0 0 0		5 1 2 2 2 0 2 0	1 2 4 9 4 6 2 6 3
9 0 0 0 0		5 7 6 2 4 7 7 3	1 4 0 5 6 4 5 4 6

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
10000	BRÉSIL.	1105084 9	9049079
20000		2210169 7	1809815 8
30000		3315254 6	2714723 6
40000		4420339 4	3619631 5
50000		5525424 3	4524539 4
60000		6630509 2	5429447 3
70000		7735594 0	6334355 2
80000		8840679 9	7239263 0
90000		9945763 7	8144170 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BRESLAU.	6758465	1479626 0
20000		1351693 0	2959251 9
30000		2027539 5	4438779 9
40000		2703859 9	5918503 8
50000		3379232 4	7398129 8
60000		4055789 9	8877755 7
70000		4730925 4	10357381 7
80000		5406771 9	11837007 6
90000		6082618 4	13316633 6

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	BRUNSWICH.	5707248	1752157 9
20000		1141497	3504315 7
30000		1712174 5	5256473 6
40000		2282899 3	7008631 4
50000		2853624 2	8760789 3
60000		3424349 0	10512947 1
70000		3995073 8	12265105 0
80000		4565798 7	14017262 8
90000		5136523 5	15769420 7

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
10000	CAIRE.	6802200	1470112 6
20000		1360440 0	2940225 2
30000		2040660 0	4410337 8
40000		2720880 0	5880450 4
50000		3401100 0	7350563 0
60000		4081320 0	8820673 6
70000		4761540 0	10290788 2
80000		5441760 0	11760900 8
90000		6121980 0	13231013 4

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	CALEMBERG.	5811016	1720869 3
20000		1162203 3	3441738 6
30000		1743305 0	5162607 9
40000		2324406 6	6883477 3
50000		2905508 3	8604346 6
60000		3486609 9	10325215 9
70000		4067711 6	12046085 2
80000		4648813 2	13766954 5
90000		5229914 9	15487823 8

TABLE comparative.		Réduction des Gux en Mètres.	Réduction des Mètres en Gux.
1 0 0 0 0	CALICUT.	7 2 4 9 5 2 1	1 3 7 9 4 0 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 9 9 0 4 3	2 7 5 8 8 0 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 4 8 5 6 4	4 1 3 8 2 0 4 3
4 0 0 0 0		2 8 9 9 8 0 8 5	5 5 1 7 6 0 5 7
5 0 0 0 0		3 6 2 4 7 6 0 7	6 8 9 7 0 0 7 1
6 0 0 0 0		4 3 4 9 7 1 2 8	8 2 7 6 4 0 8 5
7 0 0 0 0		5 0 7 4 6 6 4 9	9 6 5 5 8 0 9 9
8 0 0 0 0		5 7 9 9 6 1 7 0	1 1 0 3 5 2 1 1 4
9 0 0 0 0		6 5 2 4 5 6 9 2	1 2 4 1 4 6 1 2 8

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	CANDIE.	6 3 7 2 7 1 8	1 5 6 9 1 8 9 2
2 0 0 0 0		1 2 7 4 5 4 3 6	3 1 3 8 3 7 8 4
3 0 0 0 0		1 9 1 1 8 1 5 4	4 7 0 7 5 6 7 5
4 0 0 0 0		2 5 4 9 0 8 7 2	6 2 7 6 7 5 6 6
5 0 0 0 0		3 1 8 6 3 5 9 0	7 8 4 5 9 4 5 8
6 0 0 0 0		3 8 2 3 6 3 0 8	9 4 1 5 1 3 4 9
7 0 0 0 0		4 4 6 0 9 0 2 6	1 0 9 8 4 3 2 4 1
8 0 0 0 0		5 0 9 8 1 7 4 4	1 2 5 5 3 5 1 3 2
9 0 0 0 0		5 7 3 5 4 4 6 2	1 4 1 2 2 7 0 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	CASSEL.	5 6 1 2 5 0 4	1 7 8 1 7 3 6 1
2 0 0 0 0		1 1 2 2 5 0 0 7	3 5 6 3 4 7 2 2
3 0 0 0 0		1 6 8 3 7 5 1 1	5 3 4 5 2 0 8 2
4 0 0 0 0		2 2 4 5 0 0 1 4	7 1 2 6 9 4 4 3
5 0 0 0 0		2 8 0 6 2 5 1 8	8 9 0 8 6 8 0 4
6 0 0 0 0		3 3 6 7 5 0 2 1	1 0 6 9 0 4 1 6 5
7 0 0 0 0		3 9 2 8 7 5 2 5	1 2 4 7 2 1 5 2 5
8 0 0 0 0		4 4 9 0 0 0 2 8	1 4 2 5 3 8 8 8 6
9 0 0 0 0		5 0 5 1 2 5 3 2	1 6 0 3 5 6 2 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Covids en Mètres.	Réduction des Mètres en Covids.
1 0 0 0 0	CHINE.	5 7 0 7 2 4 8	1 7 5 2 1 5 7 9
2 0 0 0 0		1 1 4 1 4 4 9 7	3 5 0 4 3 1 5 7
3 0 0 0 0		1 7 1 2 1 7 4 5	5 2 5 6 4 7 3 6
4 0 0 0 0		2 2 8 2 8 9 9 3	7 0 0 8 6 3 1 4
5 0 0 0 0		2 8 5 3 6 2 4 2	8 7 6 0 7 8 9 3
6 0 0 0 0		3 4 2 4 3 4 9 0	1 0 5 1 2 9 4 7 1
7 0 0 0 0		3 9 9 5 0 7 3 8	1 2 2 6 5 1 0 5 0
8 0 0 0 0		4 5 6 5 7 9 8 7	1 4 0 1 7 2 6 2 8
9 0 0 0 0		5 1 3 6 5 2 3 5	1 5 7 6 9 4 2 0 7

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	CHYPRE.	6 7 1 5 6 0 4	1 4 8 9 0 6 9 3
2 0 0 0 0		1 3 4 3 1 2 0 8	2 9 7 8 1 3 8 7
3 0 0 0 0		2 0 1 4 6 8 1 2	4 4 6 7 2 0 8 1
4 0 0 0 0		2 6 8 6 2 4 1 6	5 9 5 6 2 7 7 4
5 0 0 0 0		3 3 5 7 8 0 2 0	7 4 4 5 3 4 6 8
6 0 0 0 0		4 0 2 9 3 6 2 5	8 9 3 4 4 1 6 1
7 0 0 0 0		4 7 0 0 9 2 2 9	1 0 4 2 3 4 8 5 5
8 0 0 0 0		5 3 7 2 4 8 3 3	1 1 9 1 2 5 5 4 8
9 0 0 0 0		6 0 4 4 0 4 3 7	1 3 4 0 1 6 2 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	COBLENTZ.	5 5 8 0 9 2 2	1 7 9 1 8 1 8 7
2 0 0 0 0		1 1 1 6 1 8 4 4	3 5 8 3 6 3 7 3
3 0 0 0 0		1 6 7 4 2 7 6 6	5 3 7 5 4 5 6 0
4 0 0 0 0		2 2 3 2 3 6 8 8	7 1 6 7 2 7 4 6
5 0 0 0 0		2 7 9 0 4 6 1 0	8 9 5 9 0 9 3 3
6 0 0 0 0		3 3 4 8 5 5 3 1	1 0 7 5 0 9 1 2 0
7 0 0 0 0		3 9 0 6 6 4 5 3	1 2 5 4 2 7 3 0 6
8 0 0 0 0		4 4 6 4 7 3 7 5	1 4 3 3 4 5 4 9 3
9 0 0 0 0		5 0 2 2 8 2 9 7	1 6 1 2 6 3 6 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	COBOURG.	5 8 6 2 9 0 1	1 7 0 5 6 4 0 4
2 0 0 0 0		1 1 7 2 5 8 0 1	3 4 1 1 2 8 0 7
3 0 0 0 0		1 7 5 8 8 7 0 2	5 1 1 6 9 2 1 2
4 0 0 0 0		2 3 4 5 1 6 0 2	6 8 2 2 5 6 1 6
5 0 0 0 0		2 9 3 1 4 5 0 3	8 5 2 8 2 0 2 0
6 0 0 0 0		3 5 1 7 7 4 0 3	1 0 2 3 3 8 4 2 3
7 0 0 0 0		4 1 0 4 0 3 0 4	1 1 9 3 9 4 8 2 7
8 0 0 0 0		4 6 9 0 3 2 0 5	1 3 6 4 5 1 2 3 1
9 0 0 0 0		5 2 7 6 6 1 0 5	1 5 3 5 0 7 6 3 5

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	COLOGNE Grand Ellen.	6 9 4 7 9 5 5	1 4 3 9 2 7 2 5
2 0 0 0 0		1 3 8 9 5 9 0 9	2 8 7 8 5 4 5 0
3 0 0 0 0		2 0 8 4 3 8 6 4	4 3 1 7 8 1 7 6
4 0 0 0 0		2 7 7 9 1 8 1 8	5 7 5 7 0 9 0 1
5 0 0 0 0		3 4 7 3 9 7 7 3	7 1 9 6 3 6 2 6
6 0 0 0 0		4 1 6 8 7 7 2 7	8 6 3 5 6 3 5 1
7 0 0 0 0		4 8 6 3 5 6 8 2	1 0 0 7 4 9 0 7 6
8 0 0 0 0		5 5 5 8 3 6 3 6	1 1 5 1 4 1 8 0 2
9 0 0 0 0		6 2 5 3 1 5 9 1	1 2 9 5 3 4 5 2 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	COLOGNE Petit Ellen.	5 7 4 1 0 8 6	1 7 4 1 8 3 0 8
2 0 0 0 0		1 1 4 8 2 1 7 2	3 4 8 3 6 6 1 6
3 0 0 0 0		1 7 2 2 3 2 5 7	5 2 2 5 4 9 2 4
4 0 0 0 0		2 2 9 6 4 3 4 3	6 9 6 7 3 2 3 2
5 0 0 0 0		2 8 7 0 5 4 2 9	8 7 0 9 1 5 4 0
6 0 0 0 0		3 4 4 4 6 5 1 5	1 0 4 5 0 9 8 4 7
7 0 0 0 0		4 0 1 8 7 6 0 1	1 2 1 9 2 8 1 5 5
8 0 0 0 0		4 5 9 2 8 6 8 6	1 3 9 3 4 6 4 6 3
9 0 0 0 0		5 1 6 6 9 7 7 2	1 5 6 7 6 4 7 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE Grand Pic.	7 0 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6
2 0 0 0 0		1 4 1 5 0 0 0 0	2 8 2 6 8 5 5 1
3 0 0 0 0		2 1 2 2 5 0 0 0	4 2 4 0 2 8 2 7
4 0 0 0 0		2 8 3 0 0 0 0 0	5 6 5 3 7 1 0 2
5 0 0 0 0		3 5 3 7 5 0 0 0	7 0 6 7 1 3 7 8
6 0 0 0 0		4 2 4 5 0 0 0 0	8 4 8 0 5 6 5 4
7 0 0 0 0		4 9 5 2 5 0 0 0	9 8 9 3 9 9 2 9
8 0 0 0 0		5 6 6 0 0 0 0 0	1 1 3 0 7 4 2 0 5
9 0 0 0 0		6 3 6 7 5 0 0 0	1 2 7 2 0 8 4 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE Petit Pic.	6 8 7 3 5 1 2	1 4 5 4 8 6 0 3
2 0 0 0 0		1 3 7 4 7 0 2 4	2 9 0 9 7 2 0 6
3 0 0 0 0		2 0 6 2 0 5 3 6	4 3 6 4 5 8 0 9
4 0 0 0 0		2 7 4 9 4 0 4 9	5 8 1 9 4 4 1 2
5 0 0 0 0		3 4 3 6 7 5 6 1	7 2 7 4 3 0 1 5
6 0 0 0 0		4 1 2 4 1 0 7 3	8 7 2 9 1 6 1 8
7 0 0 0 0		4 8 1 1 4 5 8 5	1 0 1 8 4 0 2 2 1
8 0 0 0 0		5 4 9 8 8 0 9 7	1 1 6 3 8 8 8 2 4
9 0 0 0 0		6 1 8 6 1 6 0 9	1 3 0 9 3 7 4 2 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	COPENHAGUE.	6 2 7 7 0 7 1	1 5 9 3 0 9 9 7
2 0 0 0 0		1 2 5 5 4 1 4 2	3 1 8 6 1 9 9 5
3 0 0 0 0		1 8 8 3 1 2 1 3	4 7 7 9 2 9 9 2
4 0 0 0 0		2 5 1 0 8 2 8 3	6 3 7 2 3 9 9 0
5 0 0 0 0		3 1 3 8 5 3 5 4	7 9 6 5 4 9 8 7
6 0 0 0 0		3 7 6 6 2 4 2 5	9 5 5 8 5 9 8 5
7 0 0 0 0		4 3 9 3 9 4 9 6	1 1 1 5 1 6 9 8 2
8 0 0 0 0		5 0 2 1 6 5 6 7	1 2 7 4 4 7 9 8 0
9 0 0 0 0		5 6 4 9 3 6 3 8	1 4 3 3 7 8 9 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	CRÉMONE.	6 1 5 1 6 3 2	1 6 2 5 5 8 4 8
2 0 0 0 0		1 2 3 0 3 2 6 4	3 2 5 1 1 6 9 6
3 0 0 0 0		1 8 4 5 4 8 9 7	4 8 7 6 7 5 4 5
4 0 0 0 0		2 4 6 0 6 5 2 9	6 5 0 2 3 3 9 3
5 0 0 0 0		3 0 7 5 8 1 6 1	8 1 2 7 9 2 4 1
6 0 0 0 0		3 6 9 0 9 7 9 3	9 7 5 3 5 0 8 9
7 0 0 0 0		4 3 0 6 1 4 2 6	1 1 3 7 9 0 9 3 8
8 0 0 0 0		4 9 2 1 3 0 5 8	1 3 0 0 4 6 7 8 6
9 0 0 0 0		5 5 3 6 4 6 9 0	1 4 6 3 0 2 6 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	DAMAS.	5 8 2 0 0 4 0	1 7 1 8 2 0 1 3
2 0 0 0 0		1 1 6 4 0 0 8 0	3 4 3 6 4 0 2 6
3 0 0 0 0		1 7 4 6 0 1 1 9	5 1 5 4 6 0 3 9
4 0 0 0 0		2 3 2 8 0 1 5 9	6 8 7 2 8 0 5 2
5 0 0 0 0		2 9 1 0 0 1 9 9	8 5 9 1 0 0 6 5
6 0 0 0 0		3 4 9 2 0 2 3 9	1 0 3 0 9 2 0 7 8
7 0 0 0 0		4 0 7 4 0 2 7 9	1 2 0 2 7 4 0 9 1
8 0 0 0 0		4 6 5 6 0 3 1 9	1 3 7 4 5 6 1 0 4
9 0 0 0 0		5 2 3 8 0 3 5 8	1 5 4 6 3 8 1 1 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	DANTZICK.	5 7 3 8 8 3 0	1 7 4 2 5 1 5 5
2 0 0 0 0		1 1 4 7 7 6 6 0	3 4 8 5 0 3 0 9
3 0 0 0 0		1 7 2 1 6 4 9 0	5 2 2 7 5 4 6 4
4 0 0 0 0		2 2 9 5 5 3 2 0	6 9 7 0 0 6 1 9
5 0 0 0 0		2 8 6 9 4 1 5 0	8 7 1 2 5 7 7 4
6 0 0 0 0		3 4 4 3 2 9 8 0	1 0 4 5 5 0 9 2 8
7 0 0 0 0		4 0 1 7 1 8 1 0	1 2 1 9 7 6 0 8 3
8 0 0 0 0		4 5 9 1 0 6 4 0	1 3 9 4 0 1 2 3 8
9 0 0 0 0		5 1 6 4 9 4 7 0	1 5 6 8 2 6 3 9 2

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	DRESDE.	5 6 5 9 8 7 6	1 7 6 6 8 2 3 2
2 0 0 0 0		1 1 3 1 9 7 5 2	3 5 3 3 6 4 6 4
3 0 0 0 0		1 6 9 7 9 6 2 8	5 3 0 0 4 6 9 5
4 0 0 0 0		2 2 6 3 9 5 0 4	7 0 6 7 2 9 2 7
5 0 0 0 0		2 8 2 9 9 3 8 0	8 8 3 4 1 1 5 9
6 0 0 0 0		3 3 9 5 9 2 5 6	1 0 6 0 0 9 3 9 1
7 0 0 0 0		3 9 6 1 9 1 3 2	1 2 3 6 7 7 6 2 3
8 0 0 0 0		4 5 2 7 9 0 0 7	1 4 1 3 4 5 8 5 4
9 0 0 0 0		5 0 9 3 8 8 8 3	1 5 9 0 1 4 0 8 6

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	DUNKERQUE.	6 7 5 8 4 6 5	1 4 7 9 6 2 6 0
2 0 0 0 0		1 3 5 1 6 9 3 0	2 9 5 9 2 5 1 9
3 0 0 0 0		2 0 2 7 5 3 9 5	4 4 3 8 8 7 7 9
4 0 0 0 0		2 7 0 3 3 8 5 9	5 9 1 8 5 0 3 8
5 0 0 0 0		3 3 7 9 2 3 2 4	7 3 9 8 1 2 9 8
6 0 0 0 0		4 0 5 5 0 7 8 9	8 8 7 7 7 5 5 7
7 0 0 0 0		4 7 3 0 9 2 5 4	1 0 3 5 7 3 8 1 7
8 0 0 0 0		5 4 0 6 7 7 1 9	1 1 8 3 7 0 0 7 6
9 0 0 0 0		6 0 8 2 6 1 8 4	1 3 3 1 6 6 3 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ÉCOSSE.	9 4 5 1 9 2 5	1 0 5 7 9 8 5 5
2 0 0 0 0		1 8 9 0 3 8 5 0	2 1 1 5 9 7 1 1
3 0 0 0 0		2 8 3 5 5 7 7 5	3 1 7 3 9 5 6 6
4 0 0 0 0		3 7 8 0 7 7 0 1	4 2 3 1 9 4 2 1
5 0 0 0 0		4 7 2 5 9 6 2 6	5 2 8 9 9 2 7 7
6 0 0 0 0		5 6 7 1 1 5 5 1	6 3 4 7 9 1 3 2
7 0 0 0 0		6 6 1 6 3 4 7 6	7 4 0 5 8 9 8 7
8 0 0 0 0		7 5 6 1 5 4 0 1	8 4 6 3 8 8 4 2
9 0 0 0 0		8 5 0 6 7 3 2 6	9 5 2 1 8 6 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ELBING.	5 6 5 0 8 5 3	1 7 6 9 6 4 4 4
2 0 0 0 0		1 1 3 0 1 7 0 5	3 5 3 9 2 8 8 9
3 0 0 0 0		1 6 9 5 2 5 5 8	5 3 0 8 9 3 3 3
4 0 0 0 0		2 2 6 0 3 4 1 1	7 0 7 8 5 7 7 8
5 0 0 0 0		2 8 2 5 4 2 6 3	8 8 4 8 2 2 2 2
6 0 0 0 0		3 3 9 0 5 1 1 6	1 0 6 1 7 8 6 6 7
7 0 0 0 0		3 9 5 5 5 9 6 9	1 2 3 8 7 5 1 1 1
8 0 0 0 0		4 5 2 0 6 8 2 1	1 4 1 5 7 1 5 5 6
9 0 0 0 0		5 0 8 5 7 6 7 4	1 5 9 2 6 8 0 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	EMBDEN.	6 7 0 4 3 2 3	1 4 9 1 5 7 4 5
2 0 0 0 0		1 3 4 0 8 6 5 0	2 9 8 3 1 4 9 0
3 0 0 0 0		2 0 1 1 2 9 7 5	4 4 7 4 7 2 3 4
4 0 0 0 0		2 6 8 1 7 3 0 0	5 9 6 6 2 9 7 9
5 0 0 0 0		3 3 5 2 1 6 2 5	7 4 5 7 8 7 2 4
6 0 0 0 0		4 0 2 2 5 9 5 0	8 9 4 9 4 4 6 9
7 0 0 0 0		4 6 9 3 0 2 7 5	1 0 4 4 1 0 2 1 4
8 0 0 0 0		5 3 6 3 4 6 0 0	1 1 9 3 2 5 9 5 8
9 0 0 0 0		6 0 3 3 8 9 2 5	1 3 4 2 4 1 7 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ERFURT Grand Ellen.	5 9 4 2 2 3 0	1 6 8 2 8 7 0 0
2 0 0 0 0		1 1 8 8 4 4 5 9	3 3 6 5 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 7 8 2 6 6 8 9	5 0 4 8 6 0 9 9
4 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 1 9	6 7 3 1 4 7 9 9
5 0 0 0 0		2 9 7 1 1 1 4 9	8 4 1 4 3 4 9 9
6 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 7 8	1 0 0 9 7 2 1 9 9
7 0 0 0 0		4 1 5 9 5 6 0 8	1 1 7 8 0 0 8 9 9
8 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 3 4 6 2 9 5 9 9
9 0 0 0 0		5 3 4 8 0 0 6 7	1 5 1 4 5 8 2 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ERFURT Petit Ellen.	4 0 3 7 9 3 5	2 4 7 6 5 1 3 6
2 0 0 0 0		8 0 7 5 8 6 9	4 9 5 3 0 2 7 2
3 0 0 0 0		1 2 1 1 3 8 0 4	7 4 2 9 5 4 0 8
4 0 0 0 0		1 6 1 5 1 7 3 8	9 9 0 6 0 5 4 4
5 0 0 0 0		2 0 1 8 9 6 7 3	1 2 3 8 2 5 6 8 0
6 0 0 0 0		2 4 2 2 7 6 0 8	1 4 8 5 9 0 8 1 6
7 0 0 0 0		2 8 2 6 5 5 4 2	1 7 3 3 5 5 9 5 3
8 0 0 0 0		3 2 3 0 3 4 7 7	1 9 8 1 2 1 0 8 9
9 0 0 0 0		3 6 3 4 1 4 1 1	2 2 2 8 8 6 2 2 5

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	ESPAGNE	8 4 6 9 6 6 3	1 1 8 0 6 8 4 6
2 0 0 0 0		1 6 9 3 9 3 2 5	2 3 0 1 3 6 9 1
3 0 0 0 0		2 5 4 0 8 9 8 8	3 5 4 2 0 5 3 7
4 0 0 0 0		3 3 8 7 8 6 5 1	4 7 2 2 7 3 8 3
5 0 0 0 0		4 2 3 4 8 3 1 3	5 9 0 3 4 2 2 8
6 0 0 0 0		5 0 8 1 7 9 7 6	7 0 8 4 1 0 7 4
7 0 0 0 0		5 9 2 8 7 6 3 9	8 2 6 4 7 9 2 0
8 0 0 0 0		6 7 7 5 7 3 0 1	9 4 4 5 4 7 6 5
9 0 0 0 0		7 6 2 2 6 9 6 4	1 0 6 2 6 1 6 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	FERRARE Braccio de Laine.	6 7 3 3 6 5 1	1 4 8 5 0 7 8 5
2 0 0 0 0		1 3 4 6 7 3 0 1	2 9 7 0 1 5 7 0
3 0 0 0 0		2 0 2 0 0 9 5 2	4 4 5 5 2 3 5 5
4 0 0 0 0		2 6 9 3 4 6 0 3	5 9 4 0 3 1 4 0
5 0 0 0 0		3 3 6 6 8 2 5 4	7 4 2 5 3 9 2 6
6 0 0 0 0		4 0 4 0 1 9 0 4	8 9 1 0 4 7 1 1
7 0 0 0 0		4 7 1 3 5 5 5 5	1 0 3 9 5 5 4 9 6
8 0 0 0 0		5 3 8 6 9 2 0 6	1 1 8 8 0 6 2 8 1
9 0 0 0 0		6 0 6 0 2 8 5 7	1 3 3 6 5 7 0 6 6

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	FERRARE Braccio de Soie.	6 3 3 8 3 7 9	1 5 7 7 6 9 0 4
2 0 0 0 0		1 2 6 7 6 7 5 9	3 1 5 5 3 8 0 8
3 0 0 0 0		1 9 0 1 5 1 3 8	4 7 3 3 0 7 1 1
4 0 0 0 0		2 5 3 5 3 5 1 7	6 3 1 0 7 6 1 5
5 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 6	7 8 8 8 4 5 1 9
6 0 0 0 0		3 8 0 3 0 2 7 6	9 4 6 6 1 4 2 3
7 0 0 0 0		4 4 3 6 8 6 5 5	1 1 0 4 3 8 3 2 7
8 0 0 0 0		5 0 7 0 7 0 3 4	1 2 6 2 1 5 2 3 0
9 0 0 0 0		5 7 0 4 5 4 1 4	1 4 1 9 9 2 1 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	FLORENCE.	5 8 2 9 0 6 3	1 7 1 5 5 4 1 5
2 0 0 0 0		1 1 6 5 8 1 2 6	3 4 3 1 0 8 3 1
3 0 0 0 0		1 7 4 8 7 1 8 9	5 1 4 6 6 2 4 6
4 0 0 0 0		2 3 3 1 6 2 5 3	6 8 6 2 1 6 6 2
5 0 0 0 0		2 9 1 4 5 3 1 6	8 5 7 7 7 0 7 7
6 0 0 0 0		3 4 9 7 4 3 7 9	1 0 2 9 3 2 4 9 3
7 0 0 0 0		4 0 8 0 3 4 4 2	1 2 0 0 8 7 9 0 8
8 0 0 0 0		4 6 6 3 2 5 0 5	1 3 7 2 4 3 3 2 4
9 0 0 0 0		5 2 4 6 1 5 6 8	1 5 4 3 9 8 7 3 9

TABLE comparative.		Réd. des Lieues de poste en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues de poste.
1 0 0 0 0	FRANCE Lieues de poste de 2000 toises.	3 8 9 8 0 7 3	2 5 6 5 3 7 0 0
2 0 0 0 0		7 7 9 6 1 4 6	5 1 3 0 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 1 6 9 4 2 2 0	7 6 9 6 1 1 0 0
4 0 0 0 0		1 5 5 9 2 2 9 3	1 0 2 6 1 4 8 0 0
5 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 2 8 2 6 8 5 0 0
6 0 0 0 0		2 3 3 8 8 4 3 9	1 5 3 9 2 2 2 0 0
7 0 0 0 0		2 7 2 8 6 5 1 2	1 7 9 5 7 5 9 0 0
8 0 0 0 0		3 1 1 8 4 5 8 5	2 0 5 2 2 9 6 0 0
9 0 0 0 0		3 5 0 8 2 6 5 9	2 3 0 8 8 3 3 0 0

TABLE comparative.		Réd. des Lieues communes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues communes.
1 0 0 0 0	FRANCE Lieues communes de 25 au degré.	4 4 4 4 4 4 4	2 2 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		8 8 8 8 8 8 9	4 5 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 3 3 3 3 3 3 3	6 7 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 7 7 7 7 7 7 8	9 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 2 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		2 6 6 6 6 6 6 7	1 3 5 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		3 1 1 1 1 1 1 1	1 5 7 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 5 5 5 5 5 5 6	1 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		4 0 0 0 0 0 0 0	2 0 2 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réd. des Lieues moyennes en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues moyennes.
1 0 0 0 0	FRANCE Lieues moyennes de 2565 toises 37 cent.	4 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		8 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 2 0 0 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 6 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 0 0 0 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		2 4 0 0 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		2 8 0 0 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 2 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		3 6 0 0 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réd. des Lieues marines en Myriamètres.	Réduction des Myriamètres en Lieues marines.
1 0 0 0 0	FRANCE Lieues marines de 20 au degré.	5 5 5 5 5 5 6	1 8 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 1 1 1 1 1 1 1	3 6 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 6 6 6 6 6 6 7	5 4 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 2 2 2 2 2 2 2	7 2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 7 7 7 7 7 7 8	9 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		3 3 3 3 3 3 3 3	1 0 8 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		3 8 8 8 8 8 8 9	1 2 6 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 4 4 4 4 4 4 4	1 4 4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Toises en Mètres.	Reduction des Mètres en Toises.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	1 9 4 9 0 3 6 6	5 1 3 0 7 4 0
2 0 0 0 0		3 8 9 8 0 7 3 2	1 0 2 6 1 4 8 0
3 0 0 0 0		5 8 4 7 1 0 9 8	1 5 3 9 2 2 2 0
4 0 0 0 0		7 7 9 6 1 4 6 4	2 0 5 2 2 9 6 0
5 0 0 0 0		9 7 4 5 1 8 3 0	2 5 6 5 3 7 0 0
6 0 0 0 0		1 1 6 9 4 2 1 9 5	3 0 7 8 4 4 4 0
7 0 0 0 0		1 3 6 4 3 2 5 6 1	3 5 9 1 5 1 8 0
8 0 0 0 0		1 5 5 9 2 2 9 2 3	4 1 0 4 5 9 2 0
9 0 0 0 0		1 7 5 4 1 3 2 9 3	4 6 1 7 6 6 6 0

TABLE comparative.		Reduction des Pieds en Mètres.	Reduction des Mètres en Pieds.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	3 2 4 8 3 9 4	3 0 7 8 4 4 4 0
2 0 0 0 0		6 4 9 6 7 8 9	6 1 5 6 6 8 8 0
3 0 0 0 0		9 7 4 5 1 8 3	9 2 3 5 3 3 2 0
4 0 0 0 0		1 2 9 9 3 5 7 7	1 2 3 1 3 7 7 6 0
5 0 0 0 0		1 6 2 4 1 9 7 2	1 5 3 9 2 2 2 0 0
6 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 8 4 7 0 6 6 4 0
7 0 0 0 0		2 2 7 3 8 7 6 0	2 1 5 4 9 1 0 8 0
8 0 0 0 0		2 5 9 8 7 1 5 5	2 4 6 2 7 5 5 2 0
9 0 0 0 0		2 9 2 3 5 5 4 9	2 7 7 0 5 9 9 6 0

TABLE comparative.		Reduction des Pieds en Décimètres.	Réduction des Decimètres en Pieds.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	3 2 4 8 3 9 4	3 0 7 8 4 4 4
2 0 0 0 0		6 4 9 6 7 8 9	6 1 5 6 8 8 8
3 0 0 0 0		9 7 4 5 1 8 3	9 2 3 5 3 3 2
4 0 0 0 0		1 2 9 9 3 5 7 7	1 2 3 1 3 7 7 6
5 0 0 0 0		1 6 2 4 1 9 7 2	1 5 3 9 2 2 2 0
6 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 8 4 7 0 6 6 4
7 0 0 0 0		2 2 7 3 8 7 6 0	2 1 5 4 9 1 0 8
8 0 0 0 0		2 5 9 8 7 1 5 5	2 4 6 2 7 5 5 2
9 0 0 0 0		2 9 2 3 5 5 4 9	2 7 7 0 5 9 9 6

TABLE comparative.		Reduction des Pouces en Centimètres.	Reduction des Centimètres en Pouces.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 7 0 6 9 9	3 6 9 4 1 3 3
2 0 0 0 0		5 4 1 3 9 9	7 3 8 8 2 6 5
3 0 0 0 0		8 1 2 0 9 9	1 1 0 8 2 3 9 8
4 0 0 0 0		1 0 8 2 7 9 8	1 4 7 7 6 5 3 1
5 0 0 0 0		1 3 5 3 4 9 6	1 8 4 7 0 6 6 4
6 0 0 0 0		1 6 2 4 1 9 7	2 2 1 6 4 7 9 7
7 0 0 0 0		1 8 9 4 8 9 7	2 5 8 5 8 9 3 0
8 0 0 0 0		2 1 6 5 5 9 6	2 9 5 5 3 0 6 2
9 0 0 0 0		2 4 3 6 2 9 6	3 3 2 4 7 1 9 5

TABLE comparative.		Reduction des Lignes en Millimètres.	Réduction des Millimètres en Lignes.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 2 5 5 8	4 4 3 2 9 5 9
2 0 0 0 0		4 5 1 1 7	8 8 6 5 9 1 9
3 0 0 0 0		6 7 6 7 5	1 3 2 9 8 8 7 8
4 0 0 0 0		9 0 2 3 3	1 7 7 3 1 8 3 7
5 0 0 0 0		1 1 2 7 9 1	2 2 1 6 4 7 9 7
6 0 0 0 0		1 3 5 3 5 0	2 6 5 9 7 7 5 6
7 0 0 0 0		1 5 7 9 0 8	3 1 0 3 0 7 1 6
8 0 0 0 0		1 8 0 4 6 6	3 5 4 6 3 6 7 5
9 0 0 0 0		2 0 3 0 2 5	3 9 8 9 6 6 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Lignes en Mètres.	Réduction des Mètres en Lignes.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	2 2 5 5 8	4 4 3 2 9 5 9 3 6 0
2 0 0 0 0		4 5 1 1 7	8 8 6 5 9 1 8 7 2 0
3 0 0 0 0		6 7 6 7 5	1 3 2 9 8 8 7 8 0 8 0
4 0 0 0 0		9 0 2 3 3	1 7 7 3 1 8 3 7 4 4 0
5 0 0 0 0		1 1 2 7 9 1	2 2 1 6 4 7 9 6 8 0 0
6 0 0 0 0		1 3 5 3 5 0	2 6 5 9 7 7 5 6 1 6 0
7 0 0 0 0		1 5 7 9 0 8	3 1 0 3 0 7 1 5 5 2 0
8 0 0 0 0		1 8 0 4 6 6	3 5 4 6 3 6 7 4 8 8 0
9 0 0 0 0		2 0 3 0 2 5	3 9 8 9 6 6 3 4 2 4 0

TABLE comparative.		Red. des Brasses Marines en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses Marines.
1 0 0 0 0	FRANCE Dans les ports maritimes.	1 6 2 4 1 9 7 2	6 1 5 6 8 8 0
2 0 0 0 0		3 2 4 8 3 9 4 3	1 2 3 1 3 7 6 0
3 0 0 0 0		4 8 7 2 5 9 1 5	1 8 4 7 0 6 4 0
4 0 0 0 0		6 4 9 6 7 8 8 6	2 4 6 2 7 5 2 0
5 0 0 0 0		8 1 2 0 9 8 5 8	3 0 7 8 4 4 0 0
6 0 0 0 0		9 7 4 5 1 8 3 0	3 6 9 4 1 2 8 0
7 0 0 0 0		1 1 3 6 9 3 8 0 1	4 3 0 9 8 1 6 0
8 0 0 0 0		1 2 9 9 3 5 7 7 3	4 9 2 5 5 0 4 0
9 0 0 0 0		1 4 6 1 7 7 7 4 4	5 5 4 1 1 9 2 0

TABLE comparative.		Red. des Aunes de Paris en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes de Paris.
1 0 0 0 0	FRANCE Aunes anciennes.	1 1 8 8 4 4 6 1	8 4 1 4 3 4 9
2 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 2 2	1 6 8 2 8 6 9 7
3 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	2 5 2 4 3 0 4 6
4 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 4	3 3 6 5 7 3 9 5
5 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 5	4 2 0 7 1 7 4 3
6 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	5 0 4 8 6 0 9 2
7 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	5 8 9 0 0 4 4 1
8 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 8 9	6 7 3 1 4 7 9 0
9 0 0 0 0		1 0 6 9 6 0 1 5 0	7 5 7 2 9 1 3 8

TABLE comparative.		Reductinn des Aunes de 12 decimètres en Mètres.	Reductinn des Mètres en Aunes de 12 decimètres.
1 0 0 0 0	FRANCE Mesures de longueur.	1 2 0 0 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		2 4 0 0 0 0 0 0	1 6 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		3 6 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 8 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0 0	4 1 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		7 2 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 4 0 0 0 0 0 0	5 8 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		1 0 8 0 0 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Reductinn des Ellen en Mètres.	Reduction des Metres en Ellen.
1 0 0 0 0	FRANCFORT.	5 3 8 2 4 0 9	1 8 5 7 9 0 4 2
2 0 0 0 0		1 0 7 6 4 8 1 8	3 7 1 5 8 0 8 3
3 0 0 0 0		1 6 1 4 7 2 2 7	5 5 7 3 7 1 2 5
4 0 0 0 0		2 1 5 2 9 6 3 6	7 4 3 1 6 1 6 7
5 0 0 0 0		2 6 9 1 2 0 4 5	9 2 8 9 5 2 0 9
6 0 0 0 0		3 2 2 9 4 4 5 4	1 1 1 4 7 4 2 5 0
7 0 0 0 0		3 7 6 7 6 8 6 2	1 3 0 0 5 3 2 9 2
8 0 0 0 0		4 3 0 5 9 2 7 1	1 4 8 6 3 2 3 3 4
9 0 0 0 0		4 8 4 4 1 6 8 0	1 6 7 2 1 1 3 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Réduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0	GAMRON.	9 8 3 5 4 1 6	1 0 1 6 7 3 3 8
2 0 0 0 0		1 9 6 7 0 8 3 2	2 0 3 3 4 6 7 6
3 0 0 0 0		2 9 5 0 6 2 4 8	3 0 5 0 2 0 1 4
4 0 0 0 0		3 9 3 4 1 6 6 5	4 0 6 6 9 3 5 2
5 0 0 0 0		4 9 1 7 7 0 8 1	5 0 8 3 6 6 9 0
6 0 0 0 0		5 9 0 1 2 4 9 7	6 1 0 0 4 0 2 8
7 0 0 0 0		6 8 8 4 7 9 1 3	7 1 1 7 1 3 6 6
8 0 0 0 0		7 8 6 8 3 3 2 9	8 1 3 3 8 7 0 4
9 0 0 0 0		8 8 5 1 8 7 4 5	9 1 5 0 6 0 4 2

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	GÊNES.	5 7 5 9 1 3 2	1 7 3 6 3 7 2 7
2 0 0 0 0		1 1 5 1 8 2 6 5	3 4 7 2 7 4 5 3
3 0 0 0 0		1 7 2 7 7 3 9 7	5 2 0 9 1 1 8 0
4 0 0 0 0		2 3 0 3 6 5 3 0	6 9 4 5 4 9 0 6
5 0 0 0 0		2 8 7 9 5 6 6 2	8 6 8 1 8 6 3 3
6 0 0 0 0		3 4 5 5 4 7 9 5	1 0 4 1 8 2 3 6 0
7 0 0 0 0		4 0 3 1 3 9 2 7	1 2 1 5 4 6 0 8 6
8 0 0 0 0		4 6 0 7 3 0 5 9	1 3 8 9 0 9 8 1 3
9 0 0 0 0		5 1 8 3 2 1 9 2	1 5 6 2 7 3 5 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	GÊNES Canna grossa.	2 4 7 0 0 0 0 0	4 0 5 0 0 0 0
2 0 0 0 0		4 9 4 0 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		7 4 1 0 0 0 0 0	1 2 1 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0		9 8 8 0 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 2 3 5 0 0 0 0 0	2 0 2 5 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 4 8 2 0 0 0 0 0	2 4 3 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 7 2 9 0 0 0 0 0	2 8 3 5 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 9 7 6 0 0 0 0 0	3 2 4 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		2 2 2 3 0 0 0 0 0	3 6 4 5 0 0 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	GÊNES Canna piccola.	2 2 4 1 1 6 6 5	4 4 6 1 9 6 2
2 0 0 0 0		4 4 8 2 3 3 3 0	8 9 2 3 9 2 4
3 0 0 0 0		6 7 2 3 4 9 9 5	1 3 3 8 5 8 8 6
4 0 0 0 0		8 9 6 4 6 6 6 0	1 7 8 4 7 8 5 2
5 0 0 0 0		1 1 2 0 0 8 3 2 5	2 2 3 0 9 8 1 4
6 0 0 0 0		1 3 4 4 6 9 9 9 0	2 6 7 7 1 7 7 6
7 0 0 0 0		1 5 6 8 8 1 6 5 5	3 1 2 3 3 7 3 8
8 0 0 0 0		1 7 9 2 9 3 3 2 0	3 5 6 9 5 7 0 0
9 0 0 0 0		2 0 1 7 0 4 9 8 5	4 0 1 5 7 6 6 2

TABLE comparative.		Reduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	GÊNES Canna de la Douane.	2 4 0 1 8 3 9 1	4 1 6 3 4 7 6
2 0 0 0 0		4 8 0 3 6 7 8 3	8 3 2 6 9 5 2
3 0 0 0 0		7 2 0 5 5 1 7 4	1 2 4 9 0 4 2 9
4 0 0 0 0		9 6 0 7 3 5 6 5	1 6 6 5 3 9 0 5
5 0 0 0 0		1 2 0 0 9 1 9 5 6	2 0 8 1 7 3 8 1
6 0 0 0 0		1 4 4 1 1 0 3 4 8	2 4 9 8 0 8 5 7
7 0 0 0 0		1 6 8 1 2 8 7 4 0	2 9 1 4 4 3 3 3
8 0 0 0 0		1 9 2 1 4 7 1 3 1	3 3 3 0 7 8 0 9
9 0 0 0 0		2 1 6 1 6 5 5 2 2	3 7 4 7 1 2 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	GENÈVE.	1 1 4 3 7 0 5 5	8 7 4 3 5 1 0
2 0 0 0 0		2 2 8 7 4 1 1 0	1 7 4 8 7 0 1 9
3 0 0 0 0		3 4 3 1 1 1 6 5	2 6 2 3 0 5 2 9
4 0 0 0 0		4 5 7 4 8 2 2 0	3 4 9 7 4 0 3 8
5 0 0 0 0		5 7 1 8 5 2 7 5	4 3 7 1 7 5 4 8
6 0 0 0 0		6 8 6 2 2 3 3 0	5 2 4 6 1 0 5 7
7 0 0 0 0		8 0 0 5 9 3 8 5	6 1 2 0 4 5 6 7
8 0 0 0 0		9 1 4 9 6 4 4 0	6 9 9 4 8 0 7 7
9 0 0 0 0		1 0 2 9 3 3 4 9 5	7 8 6 9 1 5 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Jacktan en Mètres.	Réduction des Mètres en Jacktan.
1 0 0 0 0	GUINÉE.	3 6 5 9 0 1 5 3	2 7 3 2 9 7 6
2 0 0 0 0		7 3 1 8 0 3 0 5	5 4 6 5 9 5 2
3 0 0 0 0		1 0 9 7 7 0 4 5 8	8 1 9 8 9 2 7
4 0 0 0 0		1 4 6 3 6 0 6 1 1	1 0 9 3 1 9 0 3
5 0 0 0 0		1 8 2 9 5 0 7 6 3	1 3 6 6 4 8 7 9
6 0 0 0 0		2 1 9 5 4 0 9 1 6	1 6 3 9 7 8 5 5
7 0 0 0 0		2 5 6 1 3 1 0 6 9	1 9 1 3 0 8 3 1
8 0 0 0 0		2 9 2 7 2 1 2 2 1	2 1 8 6 3 8 0 6
9 0 0 0 0		3 2 9 3 1 1 3 7 4	2 4 5 9 6 7 8 2

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HAGUE.	6 9 4 2 3 6 0	1 4 4 0 4 3 2 4
2 0 0 0 0		1 3 8 8 4 7 2 0	2 8 8 0 8 6 4 7
3 0 0 0 0		2 0 8 2 7 0 8 0	4 3 2 1 2 9 7 1
4 0 0 0 0		2 7 7 6 9 4 4 0	5 7 6 1 7 2 9 5
5 0 0 0 0		3 4 7 1 1 8 0 0	7 2 0 2 1 6 1 8
6 0 0 0 0		4 1 6 5 4 1 6 0	8 6 4 2 5 9 4 2
7 0 0 0 0		4 8 5 9 6 5 2 0	1 0 0 8 3 0 2 6 6
8 0 0 0 0		5 5 5 3 8 8 8 0	1 1 5 2 3 4 5 9 0
9 0 0 0 0		6 2 4 8 1 2 4 0	1 2 9 6 3 8 9 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HAMBOURG.	5 7 2 9 8 0 7	1 7 4 5 2 5 9 6
2 0 0 0 0		1 1 4 5 9 6 1 3	3 4 9 0 5 1 9 2
3 0 0 0 0		1 7 1 8 9 4 2 0	5 2 3 5 7 7 8 8
4 0 0 0 0		2 2 9 1 9 2 2 7	6 9 8 1 0 3 8 4
5 0 0 0 0		2 8 6 4 9 0 3 3	8 7 2 6 2 9 7 9
6 0 0 0 0		3 4 3 7 8 8 4 0	1 0 4 7 1 5 5 7 5
7 0 0 0 0		4 0 1 0 8 6 4 7	1 2 2 1 6 8 1 7 1
8 0 0 0 0		4 5 8 3 8 4 5 3	1 3 9 6 2 0 7 6 7
9 0 0 0 0		5 1 5 6 8 2 6 0	1 5 7 0 7 3 3 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	HANOVRE.	5 8 0 8 7 6 1	1 7 2 1 5 3 7 6
2 0 0 0 0		1 1 6 1 7 5 2 1	3 4 4 3 0 7 5 2
3 0 0 0 0		1 7 4 2 6 2 8 2	5 1 6 4 6 1 2 8
4 0 0 0 0		2 3 2 3 5 0 4 3	6 8 8 6 1 5 0 5
5 0 0 0 0		2 9 0 4 3 8 0 3	8 6 0 7 6 8 8 1
6 0 0 0 0		3 4 8 5 2 5 6 4	1 0 3 2 9 2 2 5 7
7 0 0 0 0		4 0 6 6 1 3 2 5	1 2 0 5 0 7 6 3 3
8 0 0 0 0		4 6 4 7 0 0 8 5	1 3 7 7 2 3 0 0 9
9 0 0 0 0		5 2 2 7 8 8 4 6	1 5 4 9 3 8 3 8 5

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	MILDESHEIM.	5 6 0 1 2 2 4	1 7 8 5 3 2 3 9
2 0 0 0 0		1 1 2 0 2 4 4 9	3 5 7 0 6 4 7 9
3 0 0 0 0		1 6 8 0 3 6 7 3	5 3 5 5 9 7 1 8
4 0 0 0 0		2 2 4 0 4 8 9 7	7 1 4 1 2 9 5 8
5 0 0 0 0		2 8 0 0 6 1 2 2	8 9 2 6 6 1 9 7
6 0 0 0 0		3 3 6 0 7 3 4 6	1 0 7 1 1 9 4 3 7
7 0 0 0 0		3 9 2 0 8 5 7 1	1 2 4 9 7 2 6 7 6
8 0 0 0 0		4 4 8 0 9 7 9 5	1 4 2 8 2 5 9 1 6
9 0 0 0 0		5 0 4 1 1 0 1 9	1 6 0 6 7 9 1 5 5

TABLE comparative.		Réduction des Inc en Mètres.	Reduction des Mètres en Inc.
1 0 0 0 0	JAPON.	1 9 0 0 5 3 6 3	5 2 6 1 6 7 3
2 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	1 0 5 2 3 3 4 6
3 0 0 0 0		5 7 0 1 6 0 8 8	1 5 7 8 5 0 1 8
4 0 0 0 0		7 6 0 2 1 4 5 0	2 1 0 4 6 6 9 1
5 0 0 0 0		9 5 0 2 6 8 1 3	2 6 3 0 8 3 6 4
6 0 0 0 0		1 1 4 0 3 2 1 7 6	3 1 5 7 0 0 3 7
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 7 5 3 8	3 6 8 3 1 7 1 0
8 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0 1	4 2 0 9 3 3 8 2
9 0 0 0 0		1 7 1 0 4 8 2 6 3	4 7 3 5 5 0 5 5

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	INSPRUCK.	7 8 6 1 5 6 5	1 2 7 2 0 1 1 3
2 0 0 0 0		1 5 7 2 3 1 3 1	2 5 4 4 0 2 2 6
3 0 0 0 0		2 3 5 8 4 6 9 6	3 8 1 6 0 3 3 9
4 0 0 0 0		3 1 4 4 6 2 6 2	5 0 8 8 0 4 5 2
5 0 0 0 0		3 9 3 0 7 8 2 7	6 3 6 0 0 5 6 5
6 0 0 0 0		4 7 1 6 9 3 9 2	7 6 3 2 0 6 7 8
7 0 0 0 0		5 5 0 3 0 9 5 8	8 9 0 4 0 7 9 1
8 0 0 0 0		6 2 8 9 2 5 2 3	1 0 1 7 6 0 9 0 4
9 0 0 0 0		7 0 7 5 4 0 8 9	1 1 4 4 8 1 0 1 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	KIEL.	5 7 5 2 3 6 5	1 7 3 8 4 1 5 4
2 0 0 0 0		1 1 5 0 4 7 3 0	3 4 7 6 8 3 0 9
3 0 0 0 0		1 7 2 5 7 0 9 5	5 2 1 5 2 4 6 3
4 0 0 0 0		2 3 0 0 9 4 6 0	6 9 5 3 6 6 1 7
5 0 0 0 0		2 8 7 6 1 8 2 5	8 6 9 2 0 7 7 2
6 0 0 0 0		3 4 5 1 4 1 9 0	1 0 4 3 0 4 9 2 6
7 0 0 0 0		4 0 2 6 6 5 5 5	1 2 1 6 8 9 0 8 0
8 0 0 0 0		4 6 0 1 8 9 2 0	1 3 9 0 7 3 2 3 5
9 0 0 0 0		5 1 7 7 1 2 8 4	1 5 6 4 5 7 3 8 9

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	KŒNIGSBERG.	5 7 4 7 8 5 3	1 7 3 9 7 8 0 0
2 0 0 0 0		1 1 4 9 5 7 0 7	3 4 7 9 5 6 0 0
3 0 0 0 0		1 7 2 4 3 5 6 0	5 2 1 9 3 4 0 0
4 0 0 0 0		2 2 9 9 1 4 1 3	6 9 5 0 1 2 0 0
5 0 0 0 0		2 8 7 3 9 2 6 8	8 6 9 8 9 0 0 0
6 0 0 0 0		3 4 4 8 7 1 2 0	1 0 4 3 8 6 8 0 0
7 0 0 0 0		4 0 2 3 4 9 7 3	1 2 1 7 8 4 6 0 0
8 0 0 0 0		4 5 9 8 2 8 2 6	1 3 9 1 8 2 4 0 0
9 0 0 0 0		5 1 7 3 0 6 8 0	1 5 6 5 8 0 2 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LEIPSIC.	5 6 3 7 3 1 8	1 7 7 3 8 9 3 3
2 0 0 0 0		1 1 2 7 4 6 3 5	3 5 4 7 7 8 6 6
3 0 0 0 0		1 6 9 0 1 9 5 3	5 3 2 1 6 7 9 9
4 0 0 0 0		2 2 5 4 9 2 7 1	7 0 9 5 5 7 3 2
5 0 0 0 0		2 8 1 8 6 5 8 8	8 8 6 9 4 6 6 5
6 0 0 0 0		3 3 8 2 3 9 0 6	1 0 6 4 3 3 5 9 8
7 0 0 0 0		3 9 4 6 1 2 2 3	1 2 4 1 7 2 5 3 1
8 0 0 0 0		4 5 0 9 8 5 4 1	1 4 1 9 1 1 4 6 4
9 0 0 0 0		5 0 7 3 5 8 5 9	1 5 9 6 5 0 3 9 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LEYDE.	6 8 4 0 0 0 0	1 4 6 1 9 8 8 3
2 0 0 0 0		1 3 6 8 0 0 0 0	2 9 2 3 9 7 6 6
3 0 0 0 0		2 0 5 2 0 0 0 0	4 3 8 5 9 6 4 9
4 0 0 0 0		2 7 3 6 0 0 0 0	5 8 4 7 9 5 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 0 0 0 0 0	7 3 0 9 9 4 1 5
6 0 0 0 0		4 1 0 4 0 0 0 0	8 7 7 1 9 2 9 8
7 0 0 0 0		4 7 8 8 0 0 0 0	1 0 2 3 3 9 1 8 1
8 0 0 0 0		5 4 7 2 0 0 0 0	1 1 6 9 5 9 0 6 4
9 0 0 0 0		6 1 5 6 0 0 0 0	1 3 1 5 7 8 9 4 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LIBAU.	6 0 9 7 5 0 7	1 6 4 0 0 1 4 6
2 0 0 0 0		1 2 1 9 5 0 1 4	3 2 8 0 0 2 9 1
3 0 0 0 0		1 8 2 9 2 5 2 0	4 9 2 0 0 4 3 7
4 0 0 0 0		2 4 3 9 0 0 2 7	6 5 6 0 0 5 8 2
5 0 0 0 0		3 0 4 8 7 5 3 4	8 2 0 0 0 7 2 8
6 0 0 0 0		3 6 5 8 5 0 4 1	9 8 4 0 0 8 7 4
7 0 0 0 0		4 2 6 8 2 5 4 8	1 1 4 8 0 1 0 1 9
8 0 0 0 0		4 8 7 8 0 0 5 5	1 3 1 2 0 1 1 6 5
9 0 0 0 0		5 4 8 7 7 5 6 2	1 4 7 6 0 1 3 1 0

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LIÈGE.	6 5 0 8 0 6 8	1 5 3 6 5 5 4 4
2 0 0 0 0		1 3 0 1 6 1 3 6	3 0 7 3 1 0 8 7
3 0 0 0 0		1 9 5 2 4 2 0 3	4 6 0 9 6 6 3 1
4 0 0 0 0		2 6 0 3 2 2 7 1	6 1 4 6 2 1 7 5
5 0 0 0 0		3 2 5 4 0 3 3 9	7 6 8 2 7 7 1 9
6 0 0 0 0		3 9 0 4 8 4 0 7	9 2 1 9 3 2 6 2
7 0 0 0 0		4 5 5 5 6 4 7 4	1 0 7 5 5 8 8 0 6
8 0 0 0 0		5 2 0 6 4 5 4 2	1 2 2 9 2 4 3 5 0
9 0 0 0 0		5 8 5 7 2 6 1 0	1 3 8 2 8 9 8 9 3

TABLE comparative.		Reduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	LISBONNE.	1 0 9 6 3 3 3 1	9 1 2 1 3 1 6
2 0 0 0 0		2 1 9 2 6 6 6 2	1 8 2 4 2 6 3 1
3 0 0 0 0		3 2 8 8 9 9 9 2	2 7 3 6 3 9 4 7
4 0 0 0 0		4 3 8 5 3 3 2 3	3 6 4 8 5 2 6 2
5 0 0 0 0		5 4 8 1 6 6 5 4	4 5 6 0 6 5 7 8
6 0 0 0 0		6 5 7 7 9 9 8 5	5 4 7 2 7 8 9 3
7 0 0 0 0		7 6 7 4 3 3 1 6	6 3 8 4 9 2 0 9
8 0 0 0 0		8 7 7 0 6 6 4 7	7 2 9 7 0 5 2 4
9 0 0 0 0		9 8 6 6 9 9 7 7	8 2 0 9 1 8 4 0

TABLE comparative.		Reduction des Covados en Mètres.	Reduction des Mètres en Covados.
1 0 0 0 0	LISBONNE.	6 7 7 2 0 0 0	1 4 7 6 6 6 8 7
2 0 0 0 0		1 3 5 4 4 0 0 0	2 9 5 3 3 3 7 4
3 0 0 0 0		2 0 3 1 5 9 9 9	4 4 3 0 0 0 6 0
4 0 0 0 0		2 7 0 8 7 9 9 9	5 9 0 6 6 7 4 7
5 0 0 0 0		3 3 8 5 9 9 9 9	7 3 8 3 3 4 3 4
6 0 0 0 0		4 0 6 3 1 9 9 9	8 8 6 0 0 1 2 1
7 0 0 0 0		4 7 4 0 3 9 9 9	1 0 3 3 6 6 8 0 8
8 0 0 0 0		5 4 1 7 5 9 9 9	1 1 8 1 3 3 4 9 4
9 0 0 0 0		6 0 9 4 7 9 9 9	1 3 2 9 0 0 1 8 1

TABLE comparative.		Reduction des Palmos en Mètres.	Reduction des Mètres en Palmos.
1 0 0 0 0	LISBONNE Palmo avantejado.	2 2 5 7 4 0 8	4 4 2 9 8 5 8 5
2 0 0 0 0		4 5 1 4 8 1 7	8 8 5 9 7 1 6 9
3 0 0 0 0		6 7 7 2 2 2 5	1 3 2 8 9 5 7 5 4
4 0 0 0 0		9 0 2 9 6 3 4	1 7 7 1 9 4 3 3 8
5 0 0 0 0		1 1 2 8 7 0 4 2	2 2 1 4 9 2 9 2 3
6 0 0 0 0		1 3 5 4 4 4 5 1	2 6 5 7 9 1 5 0 8
7 0 0 0 0		1 5 8 0 1 8 5 9	3 1 0 0 9 0 0 9 2
8 0 0 0 0		1 8 0 5 9 2 6 8	3 5 4 3 8 8 6 7 7
9 0 0 0 0		2 0 3 1 6 6 7 6	3 9 8 6 8 7 2 6 1

TABLE comparative.		Reduction des Palmos en Mètres.	Reduction des Mètres en Palmos.
1 0 0 0 0	LISBONNE Palmo de Cavedra.	2 1 9 2 6 6 6	4 5 6 8 6 5 7 8
2 0 0 0 0		4 3 8 5 3 3 2	9 1 2 1 3 1 5 5
3 0 0 0 0		6 5 7 7 9 9 8	1 3 6 8 1 9 7 3 3
4 0 0 0 0		8 7 7 0 6 6 5	1 8 2 4 2 6 3 1 1
5 0 0 0 0		1 0 9 6 3 3 3 1	2 2 8 0 3 2 8 8 9
6 0 0 0 0		1 3 1 5 5 9 9 7	2 7 3 6 3 9 4 6 6
7 0 0 0 0		1 5 3 4 8 6 6 3	3 1 9 2 4 6 0 4 4
8 0 0 0 0		1 7 5 4 1 3 2 9	3 6 4 8 5 2 6 2 2
9 0 0 0 0		1 9 7 3 3 9 9 5	4 1 0 4 5 9 2 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	LISLE.	7 0 2 6 9 0 9	1 4 2 3 1 0 0 1
2 0 0 0 0		1 4 0 5 3 8 1 7	2 8 4 6 2 0 0 2
3 0 0 0 0		2 1 0 8 0 7 2 6	4 2 6 9 3 0 0 3
4 0 0 0 0		2 8 1 0 7 6 3 4	5 6 9 2 4 0 0 4
5 0 0 0 0		3 5 1 3 4 5 4 3	7 1 1 5 5 0 0 5
6 0 0 0 0		4 2 1 6 1 4 5 1	8 5 3 8 6 0 0 5
7 0 0 0 0		4 9 1 8 8 3 6 0	9 9 6 1 7 0 0 6
8 0 0 0 0		5 6 2 1 5 2 6 8	1 1 3 8 4 8 0 0 7
9 0 0 0 0		6 3 2 4 2 1 7 7	1 2 8 0 7 9 0 0 8

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	LIVOURNE.	5 8 2 0 0 4 0	1 7 1 8 2 0 1 3
2 0 0 0 0		1 1 6 4 0 0 8 0	3 4 3 6 4 0 2 6
3 0 0 0 0		1 7 4 6 0 1 1 9	5 1 5 4 6 0 3 9
4 0 0 0 0		2 3 2 8 0 1 5 9	6 8 7 2 8 0 5 2
5 0 0 0 0		2 9 1 0 0 1 9 9	8 5 9 1 0 0 6 5
6 0 0 0 0		3 4 9 2 0 2 3 9	1 0 3 0 9 2 0 7 8
7 0 0 0 0		4 0 7 4 0 2 7 9	1 2 0 2 7 4 0 9 1
8 0 0 0 0		4 6 5 6 0 3 1 9	1 3 7 4 5 6 1 0 4
9 0 0 0 0		5 2 3 8 0 3 5 8	1 5 4 6 3 8 1 1 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LUBEC.	5 7 5 9 1 3 2	1 7 3 6 3 7 2 6
2 0 0 0 0		1 1 5 1 8 2 6 5	3 4 7 2 7 4 5 2
3 0 0 0 0		1 7 2 7 7 3 9 7	5 2 0 9 1 1 7 9
4 0 0 0 0		2 3 0 3 6 5 3 0	6 9 4 5 4 9 0 6
5 0 0 0 0		2 8 7 9 5 6 6 2	8 6 8 1 8 6 3 2
6 0 0 0 0		3 4 5 5 4 7 9 5	1 0 4 1 8 2 3 5 9
7 0 0 0 0		4 0 3 1 3 9 2 7	1 2 1 5 4 6 0 8 5
8 0 0 0 0		4 6 0 7 3 0 5 9	1 3 8 9 0 9 8 1 2
9 0 0 0 0		5 1 8 3 2 1 9 2	1 5 6 2 7 3 5 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	LUCQUES Braccio pour Laine.	6 0 5 2 3 9 0	1 6 5 2 2 3 9 8
2 0 0 0 0		1 2 1 0 4 7 8 0	3 3 0 4 4 7 9 6
3 0 0 0 0		1 8 1 5 7 1 7 1	4 9 5 6 7 1 9 4
4 0 0 0 0		2 4 2 0 9 5 6 1	6 6 0 8 9 5 9 2
5 0 0 0 0		3 0 2 6 1 9 5 1	8 2 6 1 1 9 9 0
6 0 0 0 0		3 6 3 1 4 3 4 1	9 9 1 3 4 3 8 7
7 0 0 0 0		4 2 3 6 6 7 3 2	1 1 5 6 5 6 7 8 5
8 0 0 0 0		4 8 4 1 9 1 2 2	1 3 2 1 7 9 1 8 3
9 0 0 0 0		5 4 4 7 1 5 1 2	1 4 8 7 0 1 5 8 1

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	LUCQUES Braccio pour Soie.	5 7 8 6 2 0 2	1 7 2 8 2 4 9 3
2 0 0 0 0		1 1 5 7 2 4 0 5	3 4 5 6 4 9 8 5
3 0 0 0 0		1 7 3 5 8 6 0 7	5 1 8 4 7 4 7 8
4 0 0 0 0		2 3 1 4 4 8 1 0	6 9 1 2 9 9 7 1
5 0 0 0 0		2 8 9 3 1 0 1 2	8 6 4 1 2 4 6 3
6 0 0 0 0		3 4 7 1 7 2 1 4	1 0 3 6 9 4 9 5 6
7 0 0 0 0		4 0 5 0 3 4 1 7	1 2 0 9 7 7 4 4 8
8 0 0 0 0		4 6 2 8 9 6 1 9	1 3 8 2 5 9 9 4 1
9 0 0 0 0		5 2 0 7 5 8 2 1	1 5 5 5 4 2 4 3 4

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	LUNÉBOURG.	5 8 0 8 7 6 1	1 7 2 1 5 3 7 6
2 0 0 0 0		1 1 6 1 7 5 2 1	3 4 4 3 0 7 5 2
3 0 0 0 0		1 7 4 2 6 2 8 2	5 1 6 4 6 1 2 8
4 0 0 0 0		2 3 2 3 5 0 4 3	6 8 8 6 1 5 0 5
5 0 0 0 0		2 9 0 4 3 8 0 3	8 6 0 7 6 8 8 1
6 0 0 0 0		3 4 8 5 2 5 6 4	1 0 3 2 9 2 2 5 7
7 0 0 0 0		4 0 6 6 1 3 2 5	1 2 0 5 0 7 6 3 3
8 0 0 0 0		4 6 4 7 0 0 8 5	1 3 7 7 2 3 0 0 9
9 0 0 0 0		5 2 2 7 8 8 4 0	1 5 4 9 3 8 3 8 5

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	LYON.	1 1 8 8 4 4 6 1	8 4 1 4 3 4 9
2 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 2 2	1 0 8 2 8 6 9 7
3 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	2 5 2 4 3 0 4 6
4 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 4	3 3 6 5 7 3 9 5
5 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 5	4 2 0 7 1 7 4 3
6 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	5 0 4 8 6 0 9 2
7 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	5 8 9 0 0 4 4 1
8 0 0 0 0		9 5 0 7 5 0 8 9	6 7 3 1 4 7 9 0
9 0 0 0 0		1 0 6 9 6 0 1 5 0	7 5 7 2 9 1 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Covid en Mètres.	Réduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0	MADRAS.	4 5 6 6 1 1 8	2 1 9 0 0 4 4 4
2 0 0 0 0		9 1 3 2 2 3 5	4 3 8 0 0 8 8 8
3 0 0 0 0		1 3 6 9 8 3 5 3	6 5 7 0 1 3 3 1
4 0 0 0 0		1 8 2 6 4 4 7 0	8 7 6 0 1 7 7 5
5 0 0 0 0		2 2 8 3 0 5 8 8	1 0 9 5 0 2 2 1 9
6 0 0 0 0		2 7 3 9 6 7 0 5	1 3 1 4 0 2 6 6 3
7 0 0 0 0		3 1 9 6 2 8 2 3	1 5 3 3 0 3 1 0 7
8 0 0 0 0		3 6 5 2 8 9 4 0	1 7 5 2 0 3 5 5 0
9 0 0 0 0		4 1 0 9 5 0 5 8	1 9 7 1 0 3 9 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	MASTRICHT.	6 8 4 1 5 6 8	1 4 6 1 6 5 3 2
2 0 0 0 0		1 3 6 8 3 1 3 7	2 9 2 3 3 0 6 4
3 0 0 0 0		2 0 5 2 4 7 0 5	4 3 8 4 9 5 9 5
4 0 0 0 0		2 7 3 6 6 2 7 3	5 8 4 6 6 1 2 7
5 0 0 0 0		3 4 2 0 7 8 4 1	7 3 0 8 2 6 5 9
6 0 0 0 0		4 1 0 4 9 4 1 0	8 7 6 9 9 1 9 1
7 0 0 0 0		4 7 8 9 0 9 7 8	1 0 2 3 1 5 7 2 2
8 0 0 0 0		5 4 7 3 2 5 4 6	1 1 6 9 3 2 2 5 4
9 0 0 0 0		6 1 5 7 4 1 1 4	1 3 1 5 4 8 7 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	MAJORQUE.	1 7 1 0 6 8 9 6	5 8 4 5 5 9 6
2 0 0 0 0		3 4 2 1 3 7 9 2	1 1 6 9 1 1 9 2
3 0 0 0 0		5 1 3 2 0 6 8 8	1 7 5 3 6 7 8 7
4 0 0 0 0		6 8 4 2 7 5 8 4	2 3 3 8 2 3 8 3
5 0 0 0 0		8 5 5 3 4 4 8 1	2 9 2 2 7 9 7 9
6 0 0 0 0		1 0 2 6 4 1 3 7 7	3 5 0 7 3 5 7 5
7 0 0 0 0		1 1 9 7 4 8 2 7 3	4 0 9 1 9 1 7 1
8 0 0 0 0		1 3 6 8 5 5 1 6 9	4 6 7 6 4 7 6 6
9 0 0 0 0		1 5 3 9 6 2 0 6 5	5 2 6 1 0 3 6 2

TABLE comparative.		Réduction des Covid en Mètres.	Réduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0	MALAGA.	4 6 6 9 5 6 7	2 1 4 1 5 2 6 3
2 0 0 0 0		9 3 3 9 1 3 4	4 2 8 3 0 5 2 5
3 0 0 0 0		1 4 0 0 8 7 0 0	6 4 2 4 5 7 8 8
4 0 0 0 0		1 8 6 7 8 2 6 7	8 5 6 6 1 0 5 0
5 0 0 0 0		2 3 3 4 7 8 3 4	1 0 7 0 7 6 3 1 3
6 0 0 0 0		2 8 0 1 7 4 0 1	1 2 8 4 9 1 5 7 5
7 0 0 0 0		3 2 6 8 6 9 6 8	1 4 9 9 0 6 8 3 8
8 0 0 0 0		3 7 3 5 6 5 3 5	1 7 1 3 2 2 1 0 1
9 0 0 0 0		4 2 0 2 6 1 0 1	1 9 2 7 3 7 3 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	MALTE.	2 0 7 1 7 5 3 7	4 8 2 6 8 2 9
2 0 0 0 0		4 1 4 3 5 0 7 4	9 6 5 3 6 5 7
3 0 0 0 0		6 2 1 5 2 6 1 1	1 4 4 8 0 4 8 6
4 0 0 0 0		8 2 8 7 0 1 4 8	1 9 3 0 7 3 1 4
5 0 0 0 0		1 0 3 5 8 7 6 8 5	2 4 1 3 4 1 4 3
6 0 0 0 0		1 2 4 3 0 5 2 2 3	2 8 9 6 0 9 7 1
7 0 0 0 0		1 4 5 0 2 2 7 6 0	3 3 7 8 7 8 0 0
8 0 0 0 0		1 6 5 7 4 0 2 9 7	3 8 6 1 4 6 2 9
9 0 0 0 0		1 8 6 4 5 7 8 3 4	4 3 4 4 1 4 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	MANHEIM.	557866 6	1792543 2
20000		1115733 2	3585086 4
30000		1673599 8	5377629 6
40000		2231466 4	7170172 8
50000		2789330	8962716 0
60000		3347199 6	10755259 3
70000		3905063	12547805
80000		4462929	14340345 7
90000		5020795	16132889

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
10000	MANTOUE.	637271 8	1569189 2
20000		1274543 6	3138378 4
30000		1911815 4	4707567 5
40000		2549087 2	6276756 6
50000		3186359 0	7845945 8
60000		3823630 8	9415134 9
70000		4460902 6	10984324 1
80000		5098174 4	12553513 2
90000		5735446 2	14122702 4

TABLE comparative.		Reduction des Cubit en Mètres.	Reduction des Mètres en Cubit.
10000	MAROC.	529781 5	1887570 5
20000		1059563 1	3775140
30000		1589344 6	5662711 5
40000		2119126 1	7550282 0
50000		2648907 7	9437852 6
60000		3178689 2	11325423 1
70000		3708470 7	13212993 6
80000		4238252 3	15100564 2
90000		4768033 8	16988134 7

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
10000	MARSEILLE.	1170098 7	854628 8
20000		2340197 4	1709257 5
30000		3510296 1	2563886 3
40000		4680394 8	3418515 0
50000		5850493 5	4273143 8
60000		7020592 2	5127772 6
70000		8190690 9	5982401 3
80000		9360789 6	6837030 1
90000		10530888 3	7691658 8

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	MAYENCE.	548170 8	1824249 0
20000		1096341 5	3648498 1
30000		1644512 3	5472747 1
40000		2192683 1	7296996 2
50000		2740853 8	9121245 2
60000		3289024 6	10945494 3
70000		3837195 4	12769743 3
80000		4385366 1	14593992 4
90000		4933536 9	16418241 4

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	MEMEL.	5 7 3 8 8 3 0	1 7 4 2 5 1 5 5
2 0 0 0 0		1 1 4 7 7 6 6 0	3 4 8 5 0 3 0 9
3 0 0 0 0		1 7 2 1 6 4 9 0	5 2 2 7 5 4 6 4
4 0 0 0 0		2 2 9 5 5 3 2 0	6 9 7 0 0 6 1 9
5 0 0 0 0		2 8 6 9 4 1 5 0	8 7 1 2 5 7 7 4
6 0 0 0 0		3 4 4 3 2 9 8 0	1 0 4 5 5 0 9 2 8
7 0 0 0 0		4 0 1 7 1 8 1 0	1 2 1 9 7 6 0 8 3
8 0 0 0 0		4 5 9 1 0 6 4 0	1 3 9 4 0 1 2 3 8
9 0 0 0 0		5 1 6 4 9 4 7 0	1 5 6 8 2 6 3 9 2

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	MILAN.	5 9 4 2 2 3 0	1 6 8 2 8 7 0 0
2 0 0 0 0		1 1 8 8 4 4 5 9	3 3 6 5 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 7 8 2 6 6 8 9	5 0 4 8 6 0 9 9
4 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 1 9	6 7 3 1 4 7 9 9
5 0 0 0 0		2 9 7 1 1 1 4 9	8 4 1 4 3 4 9 9
6 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 7 8	1 0 0 9 7 2 1 9 9
7 0 0 0 0		4 1 5 9 5 6 0 8	1 1 7 8 0 0 8 9 9
8 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 3 4 6 2 9 5 9 8
9 0 0 0 0		5 3 4 8 0 0 6 7	1 5 1 4 5 8 2 9 8

TABLE comparative.		Reduction des Guz en Mètres.	Reduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0	MOCA.	6 3 3 8 3 7 9	1 5 7 7 6 9 0 4
2 0 0 0 0		1 2 6 7 6 7 5 9	3 1 5 5 3 8 0 8
3 0 0 0 0		1 9 0 1 5 1 3 8	4 7 3 3 0 7 1 1
4 0 0 0 0		2 5 3 5 3 5 1 7	6 3 1 0 7 6 1 5
5 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 6	7 8 8 8 4 5 1 9
6 0 0 0 0		3 8 0 3 0 2 7 6	9 4 6 6 1 4 2 3
7 0 0 0 0		4 4 3 6 8 6 5 5	1 1 0 4 3 8 3 2 7
8 0 0 0 0		5 0 7 0 7 0 3 4	1 2 6 2 1 5 2 3 0
9 0 0 0 0		5 7 0 4 5 4 1 4	1 4 1 9 9 2 1 3 4

TABLE comparative.		Reduction des Covid en Mètres.	Reduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0	MOCA.	4 8 2 7 4 7 5	2 0 7 1 4 7 6 3
2 0 0 0 0		9 6 5 4 9 5 0	4 1 4 2 9 5 2 7
3 0 0 0 0		1 4 4 8 2 4 2 5	6 2 1 4 4 2 9 0
4 0 0 0 0		1 9 3 0 9 9 0 0	8 2 8 5 9 0 5 3
5 0 0 0 0		2 4 1 3 7 3 7 4	1 0 3 5 7 3 8 1 7
6 0 0 0 0		2 8 9 6 4 8 4 9	1 2 4 2 8 8 5 8 0
7 0 0 0 0		3 3 7 9 2 3 2 4	1 4 5 0 0 3 3 4 4
8 0 0 0 0		3 8 6 1 9 7 9 9	1 6 5 7 1 8 1 0 7
9 0 0 0 0		4 3 4 4 7 2 7 4	1 8 6 4 3 2 8 7 0

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	MODÈNE.	6 3 3 1 7 7 3	1 5 7 9 3 3 6 4
2 0 0 0 0		1 2 6 6 3 5 4 6	3 1 5 8 6 7 2 8
3 0 0 0 0		1 8 9 9 5 3 2 0	4 7 3 8 0 0 9 2
4 0 0 0 0		2 5 3 2 7 0 9 3	6 3 1 7 3 4 5 6
5 0 0 0 0		3 1 6 5 8 8 6 6	7 8 9 6 6 8 2 0
6 0 0 0 0		3 7 9 9 0 6 3 9	9 4 7 6 0 1 8 4
7 0 0 0 0		4 4 3 2 2 4 1 3	1 1 0 5 5 3 5 4 8
8 0 0 0 0		5 0 6 5 4 1 8 6	1 2 6 3 4 6 9 1 2
9 0 0 0 0		5 6 9 8 5 9 5 9	1 4 2 1 4 0 2 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	MONTPELLIER.	1 9 8 0 7 4 3 2	5 0 4 8 6 1 0
2 0 0 0 0		3 9 6 1 4 8 6 5	1 0 0 9 7 2 2 0
3 0 0 0 0		5 9 4 2 2 2 9 7	1 5 1 4 5 8 3 0
4 0 0 0 0		7 9 2 2 9 7 3 0	2 0 1 9 4 4 4 0
5 0 0 0 0		9 9 0 3 7 1 6 2	2 5 2 4 3 0 5 0
6 0 0 0 0		1 1 8 8 4 4 5 9 4	3 0 2 9 1 6 6 0
7 0 0 0 0		1 3 8 6 5 2 0 2 7	3 5 3 4 0 2 7 0
8 0 0 0 0		1 5 8 4 5 9 4 5 9	4 0 3 8 8 8 7 9
9 0 0 0 0		1 7 8 2 6 6 8 9 2	4 5 4 3 7 4 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Cubit en Mètres.	Reduction des Mètres en Cubit.
1 0 0 0 0	MUNICH.	8 3 4 8 8 2 5	1 1 9 7 7 7 3 4
2 0 0 0 0		1 6 6 9 7 6 4 9	2 3 9 5 5 4 6 8
3 0 0 0 0		2 5 0 4 6 4 7 4	3 5 9 3 3 2 0 2
4 0 0 0 0		3 3 3 9 5 2 9 8	4 7 9 1 0 9 3 6
5 0 0 0 0		4 1 7 4 4 1 2 3	5 9 8 8 8 6 7 0
6 0 0 0 0		5 0 0 9 2 9 4 7	7 1 8 6 6 4 0 4
7 0 0 0 0		5 8 4 4 1 7 7 2	8 3 8 4 4 1 3 8
8 0 0 0 0		6 6 7 9 0 5 9 7	9 5 8 2 1 8 7 2
9 0 0 0 0		7 5 1 3 9 4 2 1	1 0 7 7 9 9 6 0 6

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	MUNSTER.	8 0 8 4 8 9 3	1 2 3 6 8 7 4 8
2 0 0 0 0		1 6 1 6 9 7 8 5	2 4 7 3 7 4 9 6
3 0 0 0 0		2 4 2 5 4 6 7 8	3 7 1 0 6 2 4 5
4 0 0 0 0		3 2 3 3 9 5 7 0	4 9 4 7 4 9 9 3
5 0 0 0 0		4 0 4 2 4 4 6 3	6 1 8 4 3 7 4 1
6 0 0 0 0		4 8 5 0 9 3 5 5	7 4 2 1 2 4 8 9
7 0 0 0 0		5 6 5 9 4 2 4 8	8 6 5 8 1 2 3 7
8 0 0 0 0		6 4 6 7 9 1 4 0	9 8 9 4 9 9 8 6
9 0 0 0 0		7 2 7 6 4 0 3 3	1 1 1 3 1 8 7 3 4

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	NAMUR.	1 6 6 3 8 2 4 6	6 0 1 0 2 4 9
2 0 0 0 0		3 3 2 7 6 4 9 1	1 2 0 2 0 4 9 8
3 0 0 0 0		4 9 9 1 4 7 3 7	1 8 0 3 0 7 4 7
4 0 0 0 0		6 6 5 5 2 9 8 2	2 4 0 4 0 9 9 6
5 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	3 0 0 5 1 2 4 4
6 0 0 0 0		9 9 8 2 9 4 7 4	3 6 0 6 1 4 9 3
7 0 0 0 0		1 1 6 4 6 7 7 1 9	4 2 0 7 1 7 4 2
8 0 0 0 0		1 3 3 1 0 5 9 6 5	4 8 0 8 1 9 9 2
9 0 0 0 0		1 4 9 7 4 4 2 1 1	5 4 0 9 2 2 4 1

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	NANCY.	6 3 8 1 9 5 5	1 5 6 6 9 1 8 0
2 0 0 0 0		1 2 7 6 3 9 1 0	3 1 3 3 8 3 6 0
3 0 0 0 0		1 9 1 4 5 8 6 5	4 7 0 0 7 5 4 0
4 0 0 0 0		2 5 5 2 7 8 2 0	6 2 6 7 6 7 2 0
5 0 0 0 0		3 1 9 0 9 7 7 5	7 8 3 4 5 9 0 0
6 0 0 0 0		3 8 2 9 1 7 3 0	9 4 0 1 5 0 8 0
7 0 0 0 0		4 4 6 7 3 6 8 4	1 0 9 6 8 4 2 6 0
8 0 0 0 0		5 1 0 5 5 6 3 9	1 2 5 3 5 3 4 4 0
9 0 0 0 0		5 7 4 3 7 5 9 4	1 4 1 0 2 2 6 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	NANTES	1 4 3 2 4 5 1 7	6 9 8 1 0 3 8
2 0 0 0 0		2 8 6 4 9 0 3 3	1 3 9 6 2 0 7 7
3 0 0 0 0		4 2 9 7 3 5 5 0	2 0 9 4 3 1 1 5
4 0 0 0 0		5 7 2 9 8 0 6 7	2 7 9 2 4 1 5 3
5 0 0 0 0		7 1 6 2 2 5 8 3	3 4 9 0 5 1 9 2
6 0 0 0 0		8 5 9 4 7 1 0 0	4 1 8 8 6 2 3 0
7 0 0 0 0		1 0 0 2 7 1 6 1 7	4 8 8 6 7 2 6 8
8 0 0 0 0		1 1 4 5 9 6 1 3 4	5 5 8 4 8 3 0 7
9 0 0 0 0		1 2 8 9 2 0 6 5 0	6 2 8 2 9 3 4 5

TABLE comparative.		Réduction des Pans en Mètres.	Réduction des Mètres en Pans.
1 0 0 0 0	NAPLES	2 6 3 7 0 6 5	3 7 9 2 0 9 5 2
2 0 0 0 0		5 2 7 4 1 2 9	7 5 8 4 1 9 0 2
3 0 0 0 0		7 9 1 1 1 9 4	1 1 3 7 6 2 8 5 6
4 0 0 0 0		1 0 5 4 8 2 5 8	1 5 1 6 8 3 8 0 8
5 0 0 0 0		1 3 1 8 5 3 2 3	1 8 9 6 0 4 7 6 0
6 0 0 0 0		1 5 8 2 2 3 8 8	2 2 7 5 2 5 7 1 2
7 0 0 0 0		1 8 4 5 9 4 5 2	2 6 5 4 4 6 6 6 4
8 0 0 0 0		2 1 0 9 6 5 1 7	3 0 3 3 6 7 6 1 6
9 0 0 0 0		2 3 7 3 3 5 8 1	3 4 1 2 8 8 5 6 8

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	NAPLES	2 1 0 7 4 1 7 3	4 7 4 5 1 4 4
2 0 0 0 0		4 2 1 4 8 3 4 5	9 4 9 0 2 8 8
3 0 0 0 0		6 3 2 2 2 5 1 8	1 4 2 3 5 4 3 2
4 0 0 0 0		8 4 2 9 6 6 9 0	1 8 9 8 0 5 7 6
5 0 0 0 0		1 0 5 3 7 0 8 6 3	2 3 7 2 5 7 1 9
6 0 0 0 0		1 2 6 4 4 5 0 3 6	2 8 4 7 0 8 6 4
7 0 0 0 0		1 4 7 5 1 9 2 0 8	3 3 2 1 6 0 0 7
8 0 0 0 0		1 6 8 5 9 3 3 8 1	3 7 9 6 1 1 5 1
9 0 0 0 0		1 8 9 6 6 7 5 5 3	4 2 7 0 6 2 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	NARVA	5 9 9 2 4 5 9	1 6 6 8 7 6 3 9
2 0 0 0 0		1 1 9 8 4 9 1 9	3 3 3 7 5 2 7 8
3 0 0 0 0		1 7 9 7 7 3 7 8	5 0 0 6 2 9 1 7
4 0 0 0 0		2 3 9 6 9 8 3 7	6 6 7 5 0 5 5 6
5 0 0 0 0		2 9 9 6 2 2 9 7	8 3 4 3 8 1 9 5
6 0 0 0 0		3 5 9 5 4 7 5 6	1 0 0 1 2 5 8 3 4
7 0 0 0 0		4 1 9 4 7 2 1 6	1 1 6 8 1 3 4 7 3
8 0 0 0 0		4 7 9 3 9 6 7 5	1 3 3 5 0 1 1 1 2
9 0 0 0 0		5 3 9 3 2 1 3 4	1 5 0 1 8 8 7 5 1

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	NEUCHATEL	1 1 1 8 1 2 9 6	8 9 4 3 5 0 7
2 0 0 0 0		2 2 3 6 2 5 9 1	1 7 8 8 7 0 1 5
3 0 0 0 0		3 3 5 4 3 8 8 7	2 6 8 3 0 5 2 2
4 0 0 0 0		4 4 7 2 5 1 8 2	3 5 7 7 4 0 3 0
5 0 0 0 0		5 5 9 0 6 4 7 8	4 4 7 1 7 5 3 7
6 0 0 0 0		6 7 0 8 7 7 7 4	5 3 6 6 1 0 4 4
7 0 0 0 0		7 8 2 6 9 0 6 9	6 2 6 0 4 5 5 2
8 0 0 0 0		8 9 4 5 0 3 6 5	7 1 5 4 8 0 5 9
9 0 0 0 0		1 0 0 6 3 1 6 6 0	8 0 4 9 1 5 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	NICE.	1 1 8 8 4 4 6 1	8 4 1 4 3 4 9
2 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 2 2	1 6 8 2 8 6 9 7
3 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	2 5 2 4 3 0 4 6
4 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 4	3 3 6 5 7 3 9 5
5 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 5	4 2 0 7 1 7 4 3
6 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	5 0 4 8 6 0 9 2
7 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	5 8 9 0 0 4 4 1
8 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 8 9	6 7 3 1 4 7 9 0
9 0 0 0 0		1 0 6 9 6 0 1 5 0	7 5 7 2 9 1·3 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	NIMÈGUE.	6 6 3 2 1 3 8	1 5 0 7 8 0,9 3
2 0 0 0 0		1 3 2 6 4 2 7 7	3 0 1 5 6 1 8 6
3 0 0 0 0		1 9 8 9 6 4 1 5	4 5 2 3 4 2 7 9
4 0 0 0 0		2 6 5 2 8 5 5 4	6 0 3 1 2 3 7 2
5 0 0 0 0		3 3 1 6 0 6 9 2	7 5 3 9 0 4 6 5
6 0 0 0 0		3 9 7 9 2 8 3 0	9 0 4 6 8 5 5 8
7 0 0 0 0		4 6 4 2 4 9 6 9	1 0 5 5 4 6 6 5 1
8 0 0 0 0		5 3 0 5 7 1 0 7	1 2 0 6 2 4 7 4 4
9 0 0 0 0		5 9 6 8 9 2 4 6	1 3 5 7 0 2 8 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	NUREMBERG.	6 5 9 6 0 4 5	1 5 1 6 0 6 0 0
2 0 0 0 0		1 3 1 9 2 0 9 0	3 0 3 2 1 1 9 9
3 0 0 0 0		1 9 7 8 8 1 3 5	4 5 4 8 1 7 9 9
4 0 0 0 0		2 6 3 8 4 1 8 1	6 0 6 4 2 3 9 9
5 0 0 0 0		3 2 9 8 0 2 2 6	7 5 8 0 2 9 9 9
6 0 0 0 0		3 9 5 7 6 2 7 1	9 0 9 6 3 5 9 8
7 0 0 0 0		4 6 1 7 2 3 1 6	1 0 6 1 2 4 1 9 8
8 0 0 0 0		5 2 7 6 8 3 6 1	1 2 1 2 8 4 7 9 8
9 0 0 0 0		5 9 3 6 4 4 0 6	1 3 6 4 4 5 3 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	OLDENBOURG.	5 7 8 3 9 4 7	1 7 2 8 9 2 3 3
2 0 0 0 0		1 1 5 6 7 8 9 3	3 4 5 7 8 4 6 6
3 0 0 0 0		1 7 3 5 1 8 4 0	5 1 8 6 7 6 9 9
4 0 0 0 0		2 3 1 3 5 7 8 6	6 9 1 5 6 9 3 2
5 0 0 0 0		2 8 9 1 9 7 3 3	8 6 4 4 6 1 6 5
6 0 0 0 0		3 4 7 0 3 6 7 9	1 0 3 7 3 5 3 9 8
7 0 0 0 0		4 0 4 8 7 6 2 6	1 2 1 0 2 4 6 3 1
8 0 0 0 0		4 6 2 7 1 5 7 2	1 3 8 3 1 3 8 6 5
9 0 0 0 0		5 2 0 5 5 5 1 9	1 5 5 6 0 3 0 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	ORAN.	6 8 5 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0
2 0 0 0 0		1 3 7 0 0 0 0 0	2 9 1 9 7 0 8 0
3 0 0 0 0		2 0 5 5 0 0 0 0	4 3 7 9 5 6 2 0
4 0 0 0 0		2 7 4 0 0 0 0 0	5 8 3 9 4 1 6 0
5 0 0 0 0		3 4 2 5 0 0 0 0	7 2 2 9 2 7 0 0
6 0 0 0 0		4 1 1 0 0 0 0 0	8 7 5 9 1 2 4 1
7 0 0 0 0		4 7 9 5 0 0 0 0	1 0 2 1 8 9 7 8 1
8 0 0 0 0		5 4 8 0 0 0 0 0	1 1 1 7 8 8 3 2 1
9 0 0 0 0		6 1 6 5 0 0 0 0	1 3 1 3 8 6 8 6 1

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	OSNABRUCK.	601629 7	1662152 0
20000		1203259 4	3324304 0
30000		1804889 1	4986456 0
40000		2406518 8	6648608 0
50000		3008148 5	8310760 0
60000		3609778 2	9972912 0
70000		4211407 9	11635064 0
80000		4813037 6	13297216 0
90000		5414667 2	14959368 0

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	OSNABRUCK.	5833575	1714214 8
20000		1166715 0	3428429 5
30000		1750072 4	5142643 3
40000		2333429 9	6856859 0
50000		2916787 4	8571073 8
60000		3500144 9	10285288 5
70000		4083502 4	11999503 3
80000		4666859 8	13713718 0
90000		5250217 3	15427932 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
10000	OSTENDE.	6992025	1430209
20000		1398404 9	2860418
30000		2097607 4	4290027
40000		2796809 9	5720036
50000		3496012 3	7150045
60000		4195214 8	8580054
70000		4894417 3	10010064
80000		5593619 7	11440073
90000		6292822 2	12870082

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
10000	OUDENARDE.	6670153	1499216 0
20000		1334030 6	2998432 0
30000		2001045 9	4497648 0
40000		2668061 1	5996864 1
50000		3335076 4	7496081 1
60000		4002091 7	8995295 1
70000		4669107 0	10494512 1
80000		5336122 3	11993728 1
90000		6003137 6	13492944 1

TABLE comparative.		Reduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
10000	OVIEDO.	8630810	1158639 8
20000		1726162 0	2317279 6
30000		2589243 0	3475919 4
40000		3452324 0	4634559 2
50000		4315405 0	5793199 0
60000		5178486 0	6951838 9
70000		6041567 0	8110478 7
80000		6904648 0	9269118 5
90000		7767729 0	10427758 3

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	PADOUE Braccio pour Drap.	6 8 0 8 0 9 3	1 4 6 8 6 4 4 4
2 0 0 0 0		1 3 6 1 6 1 8 7	2 9 3 7 2 8 8 8
3 0 0 0 0		2 0 4 2 4 2 8 1	4 4 0 5 9 3 3 3
4 0 0 0 0		2 7 2 3 2 3 7 4	5 8 7 4 5 7 7 7
5 0 0 0 0		3 4 0 4 0 4 6 8	7 3 4 3 2 2 2 2
6 0 0 0 0		4 0 8 4 8 5 6 2	8 8 1 1 8 6 6 6
7 0 0 0 0		4 7 6 5 6 6 5 5	1 0 2 8 0 5 1 1 0
8 0 0 0 0		5 4 4 6 4 7 4 9	1 1 7 4 9 1 5 5 5
9 0 0 0 0		6 1 2 7 2 8 4 3	1 3 2 1 7 7 9 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	PADOUE Braccio pour Soie.	6 3 7 2 7 1 8	1 5 6 9 1 8 9 2
2 0 0 0 0		1 2 7 4 5 4 3 6	3 1 3 8 3 7 8 3
3 0 0 0 0		1 9 1 1 8 1 5 4	4 7 0 7 5 6 7 5
4 0 0 0 0		2 5 4 9 0 8 7 2	6 2 7 6 7 5 6 6
5 0 0 0 0		3 1 8 6 3 5 9 0	7 8 4 5 9 4 5 8
6 0 0 0 0		3 8 2 3 6 3 0 8	9 4 1 5 1 3 4 9
7 0 0 0 0		4 4 6 0 9 0 2 6	1 0 9 8 4 3 2 4 1
8 0 0 0 0		5 0 9 8 1 7 4 4	1 2 5 5 3 5 1 3 2
9 0 0 0 0		5 7 3 5 4 4 6 2	1 4 1 2 2 7 0 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	PARME Braccio pour Drap.	6 3 8 1 9 5 5	1 5 6 6 9 1 8 0
2 0 0 0 0		1 2 7 6 3 9 1 0	3 1 3 3 8 3 6 0
3 0 0 0 0		1 9 1 4 5 8 6 5	4 7 0 0 7 5 4 0
4 0 0 0 0		2 5 5 2 7 8 2 0	6 2 6 7 6 7 2 0
5 0 0 0 0		3 1 9 0 9 7 7 5	7 8 3 4 5 9 0 0
6 0 0 0 0		3 8 2 9 1 7 3 0	9 4 0 1 5 0 8 0
7 0 0 0 0		4 4 6 7 3 6 8 4	1 0 9 6 8 4 2 6 0
8 0 0 0 0		5 1 0 5 5 6 3 9	1 2 5 3 5 3 4 4 0
9 0 0 0 0		5 7 4 3 7 5 9 4	1 4 1 0 2 2 6 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	PARME Braccio pour Soie.	5 8 6 4 9 8 1	1 7 0 5 0 3 5 4
2 0 0 0 0		1 1 7 2 9 9 6 1	3 4 1 0 0 7 0 9
3 0 0 0 0		1 7 5 9 4 9 4 2	5 1 1 5 1 0 6 3
4 0 0 0 0		2 3 4 5 9 9 2 3	6 8 2 0 1 4 1 8
5 0 0 0 0		2 9 3 2 4 9 0 4	8 5 2 5 1 7 7 2
6 0 0 0 0		3 5 1 8 9 8 8 4	1 0 2 3 0 2 1 2 6
7 0 0 0 0		4 1 0 5 4 8 6 5	1 1 9 3 5 2 4 8 1
8 0 0 0 0		4 6 9 1 9 8 4 6	1 3 6 4 0 2 8 3 5
9 0 0 0 0		5 2 7 8 4 8 2 7	1 5 3 4 5 3 1 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Pies en Mètres.	Réduction des Mètres en Pies.
1 0 0 0 0	PATRAS Pie de Toile.	6 8 5 9 9 7 7	1 4 5 7 7 3 0 8
2 0 0 0 0		1 3 7 1 9 9 5 4	2 9 1 5 4 6 1 6
3 0 0 0 0		2 0 5 7 9 9 3 2	4 3 7 3 1 9 2 4
4 0 0 0 0		2 7 4 3 9 9 0 9	5 8 3 0 9 2 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 9 9 8 8 6	7 2 8 8 6 5 4 0
6 0 0 0 0		4 1 1 5 9 8 6 3	8 7 4 6 3 8 4 8
7 0 0 0 0		4 8 0 1 9 8 4 0	1 0 2 0 4 1 1 5 6
8 0 0 0 0		5 4 8 7 9 8 1 7	1 1 6 6 1 8 4 6 4
9 0 0 0 0		6 1 7 3 9 7 9 5	1 3 1 1 9 5 7 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	PATRAS Pic de Soie.	6 3 5 2 4 1 6	1 5 7 4 2 0 4 3
2 0 0 0 0		1 2 7 0 4 8 3 1	3 1 4 8 4 0 8 6
3 0 0 0 0		1 9 0 5 7 2 4 7	4 7 2 2 6 1 3 0
4 0 0 0 0		2 5 4 0 9 6 6 2	6 2 9 6 8 1 7 3
5 0 0 0 0		3 1 7 6 2 0 7 8	7 8 7 1 0 2 1 6
6 0 0 0 0		3 8 1 1 4 4 9 3	9 4 4 5 2 2 5 9
7 0 0 0 0		4 4 4 6 6 9 0 9	1 1 0 1 9 4 3 0 2
8 0 0 0 0		5 0 8 1 9 3 2 3	1 2 5 9 3 6 3 4 6
9 0 0 0 0		5 7 1 7 1 7 4 0	1 4 1 6 7 8 3 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	PERNAU.	5 4 8 6 1 7 7	1 8 2 2 7 6 2 9
2 0 0 0 0		1 0 9 7 2 3 5 4	3 6 4 5 5 2 5 8
3 0 0 0 0		1 6 4 5 8 5 3 1	5 4 6 8 2 8 8 7
4 0 0 0 0		2 1 9 4 4 7 0 8	7 2 9 1 0 5 1 6
5 0 0 0 0		2 7 4 3 0 8 8 5	9 1 1 3 8 1 4 5
6 0 0 0 0		3 2 9 1 7 0 6 2	1 0 9 3 6 5 7 7 4
7 0 0 0 0		3 8 4 0 3 2 3 9	1 2 7 5 9 3 4 0 3
8 0 0 0 0		4 3 8 8 9 4 1 7	1 4 5 8 2 1 0 3 2
9 0 0 0 0		4 9 3 7 5 5 9 4	1 6 4 0 4 8 6 6 1

TABLE comparative.		Réduction des Querzes en Mètres.	Réduction des Mètres en Querzes.
1 0 0 0 0	PERSE Querze Royal.	9 4 5 1 9 2 5	1 0 5 7 9 8 5 5
2 0 0 0 0		1 8 9 0 3 8 5 0	2 1 1 5 9 7 1 0
3 0 0 0 0		2 8 3 5 5 7 7 5	3 1 7 3 9 5 6 5
4 0 0 0 0		3 7 8 0 7 7 0 1	4 2 3 1 9 4 2 1
5 0 0 0 0		4 7 2 5 9 6 2 6	5 2 8 9 9 2 7 6
6 0 0 0 0		5 6 7 1 1 5 5 1	6 3 4 7 9 1 3 1
7 0 0 0 0		6 6 1 6 3 4 7 6	7 4 0 5 8 9 8 6
8 0 0 0 0		7 5 6 1 5 4 0 1	8 4 6 3 8 8 4 1
9 0 0 0 0		8 5 0 6 7 3 2 6	9 5 2 1 8 6 9 6

TABLE comparative.		Réduction des Arish en Mètres.	Réduction des Mètres en Arish.
1 0 0 0 0	PERSE.	9 7 4 3 2 0 0	1 0 2 6 3 5 6 8
2 0 0 0 0		1 9 4 8 6 4 0 0	2 0 5 2 7 1 3 7
3 0 0 0 0		2 9 2 2 9 6 0 0	3 0 7 9 0 7 0 5
4 0 0 0 0		3 8 9 7 2 8 0 0	4 1 0 5 4 2 7 4
5 0 0 0 0		4 8 7 1 6 0 0 0	5 1 3 1 7 8 4 2
6 0 0 0 0		5 8 4 5 9 2 0 0	6 1 5 8 1 4 1 1
7 0 0 0 0		6 8 2 0 2 4 0 0	7 1 8 4 4 9 7 9
8 0 0 0 0		7 7 9 4 5 6 0 0	8 2 1 0 8 5 4 8
9 0 0 0 0		8 7 6 8 8 8 0 0	9 2 3 7 2 1 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	5 7 6 0 0 0 0	1 7 3 6 1 1 1 1
2 0 0 0 0		1 1 5 2 0 0 0 0	3 4 7 2 2 2 2 2
3 0 0 0 0		1 7 2 8 0 0 0 0	5 2 0 8 3 3 3 3
4 0 0 0 0		2 3 0 4 0 0 0 0	6 9 4 4 4 4 4 4
5 0 0 0 0		2 8 8 0 0 0 0 0	8 6 8 0 5 5 5 5
6 0 0 0 0		3 4 5 6 0 0 0 0	1 0 4 1 6 6 6 6 6
7 0 0 0 0		4 0 3 2 0 0 0 0	1 2 1 5 2 7 7 7 7
8 0 0 0 0		4 6 0 8 0 0 0 0	1 3 8 8 8 8 8 8 8
9 0 0 0 0		5 1 8 4 0 0 0 0	1 5 6 2 4 9 9 9 9

TABLE comparative.		Reduction des Pouces en Mètres.	Reduction des Mètres en Pouces.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	2 4 0 0 0 0	4 1 6 6 6 6 6 6 6
2 0 0 0 0		4 8 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0		7 2 0 0 0 0	1 2 4 9 9 9 9 9 9 9
4 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0	1 6 6 6 6 6 6 6 6 6
5 0 0 0 0		1 2 0 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3 3 3 3 3
6 0 0 0 0		1 4 4 0 0 0 0	2 4 9 9 9 9 9 9 9 9
7 0 0 0 0		1 6 8 0 0 0 0	2 9 1 6 6 6 6 6 6 6
8 0 0 0 0		1 9 2 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0		2 1 6 0 0 0 0	3 7 4 9 9 9 9 9 9 9

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	PRAGUE.	5 9 0 8 0 1 7	1 6 9 2 6 1 5 3
2 0 0 0 0		1 1 8 1 6 0 3 4	3 3 8 5 2 3 0 5
3 0 0 0 0		1 7 7 2 4 0 5 1	5 0 7 7 8 4 5 8
4 0 0 0 0		2 3 6 3 2 0 6 9	6 7 7 0 4 6 1 0
5 0 0 0 0		2 9 5 4 0 0 8 6	8 4 6 3 0 7 6 4
6 0 0 0 0		3 5 4 4 8 1 0 3	1 0 1 5 5 6 9 1 6
7 0 0 0 0		4 1 3 5 6 1 2 0	1 1 8 4 8 3 0 6 8
8 0 0 0 0		4 7 2 6 4 1 3 7	1 3 5 4 0 9 2 2 1
9 0 0 0 0		5 3 1 7 2 1 5 5	1 5 2 3 3 5 3 7 3

TABLE comparative.		Reduction des Astah en Mètres.	Reduction des Mètres en Astah.
1 0 0 0 0	PRINCE DE GALLES (Ile de)	4 5 6 6 1 1 8	2 1 9 0 0 4 4 4
2 0 0 0 0		9 1 3 2 2 3 5	4 3 8 0 0 8 8 8
3 0 0 0 0		1 3 6 9 8 3 5 3	6 5 7 0 1 3 3 1
4 0 0 0 0		1 8 2 6 4 4 7 0	8 7 6 0 1 7 7 5
5 0 0 0 0		2 2 8 3 0 5 8 8	1 0 9 5 0 2 2 1 9
6 0 0 0 0		2 7 3 9 6 7 0 5	1 3 1 4 0 2 6 6 3
7 0 0 0 0		3 1 9 6 2 8 2 3	1 5 3 3 0 3 1 0 7
8 0 0 0 0		3 6 5 2 8 9 4 0	1 7 5 2 0 3 5 5 0
9 0 0 0 0		4 1 0 9 5 0 5 8	1 9 7 1 0 3 9 9 4

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	PRUSSE.	6 6 5 2 2 9 8	1 5 0 3 2 3 9 9
2 0 0 0 0		1 3 3 0 4 5 9 6	3 0 0 6 4 7 9 8
3 0 0 0 0		1 9 9 5 6 8 9 5	4 5 0 9 7 1 9 6
4 0 0 0 0		2 6 6 0 9 1 9 3	6 0 1 2 9 5 9 5
5 0 0 0 0		3 3 2 6 1 4 9 1	7 5 1 6 1 9 9 4
6 0 0 0 0		3 9 9 1 3 7 8 9	9 0 1 9 4 3 9 3
7 0 0 0 0		4 6 5 6 6 0 8 8	1 0 5 2 2 6 7 9 1
8 0 0 0 0		5 3 2 1 8 3 8 6	1 2 0 2 5 9 1 9 0
9 0 0 0 0		5 9 8 7 0 6 8 4	1 3 5 2 9 1 5 8 9

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	RAGUSE.	5 1 3 2 0 1 2	1 9 4 8 4 7 5 6
2 0 0 0 0		1 0 2 6 4 0 2 4	3 8 9 6 9 5 1 2
3 0 0 0 0		1 5 3 9 6 0 3 6	5 8 4 5 4 2 6 9
4 0 0 0 0		2 0 5 2 8 0 4 7	7 7 9 3 9 0 2 5
5 0 0 0 0		2 5 6 6 0 0 5 9	9 7 4 2 3 7 8 1
6 0 0 0 0		3 0 7 9 2 0 7 1	1 1 6 9 0 8 5 3 7
7 0 0 0 0		3 5 9 2 4 0 8 3	1 3 6 3 9 3 2 9 4
8 0 0 0 0		4 1 0 5 6 0 9 5	1 5 5 8 7 8 0 5 0
9 0 0 0 0		4 6 1 8 8 1 0 7	1 7 5 3 6 2 8 0 6

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	RATISBONNE.	8 1 1 4 1 0 6	1 2 3 2 4 2 1 6
2 0 0 0 0		1 6 2 2 8 2 1 2	2 4 6 4 8 4 3 3
3 0 0 0 0		2 4 3 4 2 3 1 8	3 6 9 7 2 6 4 9
4 0 0 0 0		3 2 4 5 6 4 2 4	4 9 2 9 6 8 6 6
5 0 0 0 0		4 0 5 7 0 5 3 1	6 1 6 2 1 0 8 2
6 0 0 0 0		4 8 6 8 4 6 3 7	7 3 9 4 5 2 9 8
7 0 0 0 0		5 6 7 9 8 7 4 3	8 6 2 6 9 5 1 5
8 0 0 0 0		6 4 9 1 2 8 4 9	9 8 5 9 3 7 3 1
9 0 0 0 0		7 3 0 2 6 9 5 5	1 1 0 9 1 7 9 4 8

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	RAVENNE.	6 7 2 2 3 7 2	1 4 8 7 5 7 0 3
2 0 0 0 0		1 3 4 4 4 7 4 3	2 9 7 5 1 4 0 5
3 0 0 0 0		2 0 1 6 7 1 1 5	4 4 6 2 7 1 0 8
4 0 0 0 0		2 6 8 8 9 4 8 6	5 9 5 0 2 8 1 0
5 0 0 0 0		3 3 6 1 1 8 5 8	7 4 3 7 8 5 1 3
6 0 0 0 0		4 0 3 3 4 2 2 9	8 9 2 5 4 2 1 5
7 0 0 0 0		4 7 0 5 6 6 0 1	1 0 4 1 2 9 9 1 8
8 0 0 0 0		5 3 7 7 8 9 7 3	1 1 9 0 0 5 6 2 0
9 0 0 0 0		6 0 5 0 1 3 4 4	1 3 3 8 8 1 3 2 3

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	REGGIO.	5 2 9 7 8 1 5	1 8 8 7 5 7 0 5
2 0 0 0 0		1 0 5 9 5 6 3 1	3 7 7 5 1 4 1 0
3 0 0 0 0		1 5 8 9 3 4 4 6	5 6 6 2 7 1 1 5
4 0 0 0 0		2 1 1 9 1 2 6 1	7 5 5 0 2 8 2 0
5 0 0 0 0		2 6 4 8 9 0 7 7	9 4 3 7 8 5 2 6
6 0 0 0 0		3 1 7 8 6 8 9 2	1 1 3 2 5 4 2 3 1
7 0 0 0 0		3 7 0 8 4 7 0 7	1 3 2 1 2 9 9 3 6
8 0 0 0 0		4 2 3 8 2 5 2 3	1 5 1 0 0 5 6 4 2
9 0 0 0 0		4 7 6 8 0 3 3 8	1 6 9 8 8 1 3 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	REVEL.	5 3 8 2 4 0 9	1 8 5 7 9 0 4 2
2 0 0 0 0		1 0 7 6 4 8 1 8	3 7 1 5 8 0 8 3
3 0 0 0 0		1 6 1 4 7 2 2 7	5 5 7 3 7 1 2 5
4 0 0 0 0		2 1 5 2 9 6 3 6	7 4 3 1 6 1 6 7
5 0 0 0 0		2 6 9 1 2 0 4 5	9 2 8 9 5 2 0 9
6 0 0 0 0		3 2 2 9 4 4 5 4	1 1 1 4 7 4 2 5 0
7 0 0 0 0		3 7 6 7 6 8 6 2	1 3 0 0 5 3 2 9 3
8 0 0 0 0		4 3 0 5 9 2 7 1	1 4 8 6 3 2 3 3 4
9 0 0 0 0		4 8 4 4 1 6 8 0	1 6 7 2 1 1 3 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Pies en Mètres.	Réduction des Mètres en Pies.
1 0 0 0 0	RHODES.	7 5 5 9 2 8 4	1 3 2 2 8 7 6 6
2 0 0 0 0		1 5 1 1 8 5 6 9	2 6 4 5 7 5 3 1
3 0 0 0 0		2 2 6 7 7 8 5 3	3 9 6 8 6 2 9 7
4 0 0 0 0		3 0 2 3 7 1 3 7	5 2 9 1 5 0 6 2
5 0 0 0 0		3 7 7 9 6 4 2 1	6 6 1 4 3 8 2 8
6 0 0 0 0		4 5 3 5 5 7 0 6	7 9 3 7 2 5 9 4
7 0 0 0 0		5 2 9 1 4 9 9 0	9 2 6 0 1 3 5 9
8 0 0 0 0		6 0 4 7 4 2 7 4	1 0 5 8 3 0 1 2 5
9 0 0 0 0		6 8 0 3 3 5 5 9	1 1 9 0 5 8 8 9 0

Digitized by Google

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	RIGA.	5 4 8 1 7 0 8	1 8 2 4 2 4 9 0
2 0 0 0 0		1 0 9 6 3 4 1 5	3 6 4 8 4 9 8 1
3 0 0 0 0		1 6 4 4 5 1 2 3	5 4 7 2 7 4 7 1
4 0 0 0 0		2 1 9 2 6 8 3 1	7 2 9 6 9 9 6 2
5 0 0 0 0		2 7 4 0 8 5 3 8	9 1 2 1 2 4 5 2
6 0 0 0 0		3 2 8 9 0 2 4 6	1 0 9 4 5 4 9 4 3
7 0 0 0 0		3 8 3 7 1 9 5 4	1 2 7 6 9 7 4 3 3
8 0 0 0 0		4 3 8 5 3 6 6 1	1 4 5 9 3 9 9 2 4
9 0 0 0 0		4 9 3 3 5 3 6 9	1 6 4 1 8 2 4 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	RIO-JANEIRO.	1 1 1 5 1 5 8 4	8 9 6 7 3 3 6
2 0 0 0 0		2 2 3 0 3 1 6 9	1 7 9 3 4 6 7 1
3 0 0 0 0		3 3 4 5 4 7 5 3	2 6 9 0 2 0 0 7
4 0 0 0 0		4 4 6 0 6 3 3 8	3 5 8 6 9 3 4 2
5 0 0 0 0		5 5 7 5 7 9 2 2	4 4 8 3 6 6 7 8
6 0 0 0 0		6 6 9 0 9 5 0 7	5 3 8 0 4 0 1 3
7 0 0 0 0		7 8 0 6 1 0 9 1	6 2 7 7 1 3 4 9
8 0 0 0 0		8 9 2 1 2 6 7 5	7 1 7 3 8 6 8 5
9 0 0 0 0		1 0 0 3 6 4 2 5 9	8 0 7 0 6 0 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	ROCHELLE.	1 1 8 3 9 8 9 3	8 4 4 6 0 2 2
2 0 0 0 0		2 3 6 7 9 7 8 5	1 6 8 9 2 0 4 5
3 0 0 0 0		3 5 5 1 9 6 7 8	2 5 3 3 8 0 6 7
4 0 0 0 0		4 7 3 5 9 5 7 1	3 3 7 8 4 0 9 0
5 0 0 0 0		5 9 1 9 9 4 6 4	4 2 2 3 0 1 1 2
6 0 0 0 0		7 1 0 3 9 3 5 6	5 0 6 7 6 1 3 5
7 0 0 0 0		8 2 8 7 9 2 4 9	5 9 1 2 2 1 5 7
8 0 0 0 0		9 4 7 1 9 1 4 2	6 7 5 6 8 1 8 0
9 0 0 0 0		1 0 6 5 5 9 0 3 4	7 6 0 1 4 2 0 2

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	ROME Canna di Commercio.	1 9 8 9 6 4 1 5	5 0 2 6 0 3 1
2 0 0 0 0		3 9 7 9 2 8 3 0	1 0 0 5 2 0 6 2
3 0 0 0 0		5 9 6 8 9 2 4 6	1 5 0 7 8 0 9 3
4 0 0 0 0		7 9 5 8 5 6 6 1	2 0 1 0 4 1 2 4
5 0 0 0 0		9 9 4 8 2 0 7 6	2 5 1 3 0 1 5 5
6 0 0 0 0		1 1 9 3 7 8 4 9 1	3 0 1 5 6 1 8 6
7 0 0 0 0		1 3 9 2 7 4 9 0 6	3 5 1 8 2 2 1 7
8 0 0 0 0		1 5 9 1 7 1 3 2 2	4 0 2 0 8 2 4 8
9 0 0 0 0		1 7 9 0 6 7 7 3 7	4 5 2 3 4 2 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	ROME Canna di Architetto.	2 2 4 1 1 6 6 5	4 4 6 1 9 6 2
2 0 0 0 0		4 4 8 2 3 3 3 0	8 9 2 3 9 2 4
3 0 0 0 0		6 7 2 3 4 9 9 5	1 3 3 8 5 8 8 6
4 0 0 0 0		8 9 6 4 6 6 6 0	1 7 8 4 7 8 5 2
5 0 0 0 0		1 1 2 0 5 8 3 2 5	2 2 3 0 9 8 1 4
6 0 0 0 0		1 3 4 4 6 9 9 9 0	2 6 7 7 1 7 7 6
7 0 0 0 0		1 5 6 8 8 1 6 5 5	3 1 2 3 3 7 3 8
8 0 0 0 0		1 7 9 2 9 3 3 2 0	3 5 6 9 5 7 0 0
9 0 0 0 0		2 0 1 7 0 4 9 8 5	4 0 1 5 7 6 6 2

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ROSTOCK.	5 7 7 9 4 3 5	1 7 3 0 2 7 3 6
2 0 0 0 0		1 1 5 5 8 8 7 0	3 4 6 0 5 4 5 9
3 0 0 0 0		1 7 3 3 8 3 0 5	5 1 9 0 8 1 8 9
4 0 0 0 0		2 3 1 1 7 7 4 0	6 9 2 1 0 9 1 9
5 0 0 0 0		2 8 8 9 7 1 7 4	8 6 5 1 3 6 4 9
6 0 0 0 0		3 4 6 7 6 6 0 9	1 0 3 8 1 6 3 7 8
7 0 0 0 0		4 0 4 5 6 0 4 4	1 2 1 1 1 9 1 0 8
8 0 0 0 0		4 6 2 3 5 4 7 9	1 3 8 4 2 1 8 3 8
9 0 0 0 0		5 2 0 1 4 9 1 4	1 5 5 7 2 4 5 6 7

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ROTTERDAM.	6 9 0 5 0 9 4	1 4 4 8 2 0 6 3
2 0 0 0 0		1 3 8 1 0 1 8 8	2 8 9 6 4 1 2 5
3 0 0 0 0		2 0 7 1 5 2 8 1	4 3 4 4 6 1 8 8
4 0 0 0 0		2 7 6 2 0 3 7 5	5 7 9 2 8 2 5 0
5 0 0 0 0		3 4 5 2 5 4 6 9	7 2 4 1 0 3 1 3
6 0 0 0 0		4 1 4 3 0 5 6 3	8 6 8 9 2 3 7 6
7 0 0 0 0		4 8 3 3 5 6 5 6	1 0 1 3 7 4 4 3 8
8 0 0 0 0		5 5 2 4 0 7 5 0	1 1 5 8 5 6 5 0 1
9 0 0 0 0		6 2 1 4 5 8 4 4	1 3 0 3 3 8 5 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	ROUEN Aune de Toile.	1 3 9 6 8 0 9 6	7 1 5 9 1 7 2
2 0 0 0 0		2 7 9 3 6 1 9 1	1 4 3 1 8 3 4 4
3 0 0 0 0		4 1 9 0 4 2 8 7	2 1 4 7 7 5 1 6
4 0 0 0 0		5 5 8 7 2 3 8 2	2 8 6 3 6 6 8 8
5 0 0 0 0		6 9 8 4 0 4 7 8	3 5 7 9 5 8 6 0
6 0 0 0 0		8 3 8 0 8 5 7 3	4 2 9 5 5 0 3 3
7 0 0 0 0		9 7 7 7 6 6 6 9	5 0 1 1 4 2 0 5
8 0 0 0 0		1 1 1 7 4 4 7 6 5	5 7 2 7 3 3 7 7
9 0 0 0 0		1 2 5 7 1 2 8 6 0	6 4 4 3 2 5 4 9

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	ROUEN Aune de Soie et de Laine.	1 1 6 4 0 0 8 0	8 5 9 1 0 0 7
2 0 0 0 0		2 3 2 8 0 1 5 9	1 7 1 8 2 0 1 3
3 0 0 0 0		3 4 9 2 0 2 3 9	2 5 7 7 3 0 2 0
4 0 0 0 0		4 6 5 6 0 3 1 9	3 4 3 6 4 0 2 6
5 0 0 0 0		5 8 2 0 0 3 9 8	4 2 9 5 5 0 3 3
6 0 0 0 0		6 9 8 4 0 4 7 8	5 1 5 4 6 0 3 9
7 0 0 0 0		8 1 4 8 0 5 5 7	6 0 1 3 7 0 4 6
8 0 0 0 0		9 3 1 2 0 6 3 7	6 8 7 2 8 0 5 2
9 0 0 0 0		1 0 4 7 6 0 7 1 7	7 7 3 1 9 0 5 9

TABLE comparative.		Reduction des Arsheen en Mètres.	Réduction des Mètres en Arsheen.
1 0 0 0 0	RUSSIE.	7 1 1 4 8 8 6	1 4 0 5 5 0 3 9
2 0 0 0 0		1 4 2 2 9 7 7 2	2 8 1 1 0 0 7 8
3 0 0 0 0		2 1 3 4 4 6 5 8	4 2 1 6 5 1 1 7
4 0 0 0 0		2 8 4 5 9 5 4 4	5 6 2 2 0 1 5 7
5 0 0 0 0		3 5 5 7 4 4 2 9	7 0 2 7 5 1 9 6
6 0 0 0 0		4 2 6 8 9 3 1 5	8 4 3 3 0 2 3 5
7 0 0 0 0		4 9 8 0 4 2 0 1	9 8 3 8 5 2 7 4
8 0 0 0 0		5 6 9 1 9 0 8 7	1 1 2 4 4 0 3 1 3
9 0 0 0 0		6 4 0 3 3 9 7 3	1 2 6 4 9 5 3 5 2

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	SAINT-GALL. Mesure pour Toilé.	8 0 1 7 2 1 8	1 2 4 7 3 1 5 5
2 0 0 0 0		1 6 0 3 4 4 3 5	2 4 9 4 6 3 1 0
3 0 0 0 0		2 4 0 5 1 6 5 3	3 7 4 1 9 4 6 6
4 0 0 0 0		3 2 0 6 8 8 7 1	4 9 8 9 2 6 2 1
5 0 0 0 0		4 0 0 8 6 0 8 8	6 2 3 6 5 7 7 6
6 0 0 0 0		4 8 1 0 3 3 0 6	7 4 8 3 8 9 3 1
7 0 0 0 0		5 6 1 2 0 5 2 3	8 7 3 1 2 0 8 6
8 0 0 0 0		6 4 1 3 7 7 4 1	9 9 7 8 5 2 4 2
9 0 0 0 0		7 2 1 5 4 9 5 9	1 1 2 2 5 8 3 9 7

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	SAINT-GALL. Mesure pour Drap.	6 1 4 7 1 3 5	1 6 2 6 7 7 4 1
2 0 0 0 0		1 2 2 9 4 2 7 0	3 2 5 3 5 4 8 1
3 0 0 0 0		1 8 4 4 1 4 0 5	4 8 8 0 3 2 2 2
4 0 0 0 0		2 4 5 8 8 5 4 0	6 5 0 7 0 9 6 3
5 0 0 0 0		3 0 7 3 5 6 7 5	8 1 3 3 8 7 0 4
6 0 0 0 0		3 6 8 8 2 8 1 0	9 7 6 0 6 4 4 5
7 0 0 0 0		4 3 0 2 9 9 4 6	1 1 3 8 7 4 1 8 6
8 0 0 0 0		4 9 1 7 7 0 8 1	1 3 0 1 4 1 9 2 6
9 0 0 0 0		5 5 3 2 4 2 1 6	1 4 6 4 0 9 6 6 7

TABLE comparative.		Reduction des Aunes en Mètres.	Reduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	SAINT-MALO.	1 3 4 7 1 8 1 3	7 4 2 2 9 0 6
2 0 0 0 0		2 6 9 4 3 6 2 6	1 4 8 4 5 8 1 2
3 0 0 0 0		4 0 4 1 5 4 3 9	2 2 2 6 8 7 1 7
4 0 0 0 0		5 3 8 8 7 2 5 2	2 9 6 9 1 6 2 3
5 0 0 0 0		6 7 3 5 9 0 6 6	3 7 1 1 4 5 2 9
6 0 0 0 0		8 0 8 3 0 8 7 9	4 4 5 3 7 4 3 5
7 0 0 0 0		9 4 3 0 2 6 9 2	5 1 9 6 0 3 4 1
8 0 0 0 0		1 0 7 7 7 4 5 0 5	5 9 3 8 3 2 4 6
9 0 0 0 0		1 2 1 2 4 6 3 1 8	6 6 8 0 6 1 5 2

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	SALTZBOURG Ellen de Toile.	1 0 0 5 6 4 8 5	9 9 4 3 8 3 0
2 0 0 0 0		2 0 1 1 2 9 7 0	1 9 8 8 7 6 6 0
3 0 0 0 0		3 0 1 6 9 4 6 5	2 9 8 3 1 4 9 0
4 0 0 0 0		4 0 2 2 5 9 5 0	3 9 7 7 5 3 2 0
5 0 0 0 0		5 0 2 8 2 4 3 7	4 9 7 1 9 1 4 9
6 0 0 0 0		6 0 3 3 8 9 2 4	5 9 6 6 2 9 7 9
7 0 0 0 0		7 0 3 9 5 4 1 2	6 9 6 0 6 8 0 9
8 0 0 0 0		8 0 4 5 1 8 9 9	7 9 5 5 0 6 3 9
9 0 0 0 0		9 0 5 0 8 3 8 7	8 9 4 9 4 4 6 9

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	SALTZBOURG Ellen de Soie.	8 0 2 8 4 9 7	1 2 4 5 5 6 3 2
2 0 0 0 0		1 6 0 5 6 9 9 4	2 4 9 1 1 2 6 4
3 0 0 0 0		2 4 0 8 5 4 9 0	3 7 3 6 6 8 9 5
4 0 0 0 0		3 2 1 1 3 9 8 7	4 9 8 2 2 5 2 7
5 0 0 0 0		4 0 1 4 2 4 8 4	6 2 2 7 8 1 5 9
6 0 0 0 0		4 8 1 7 0 9 8 1	7 4 7 3 3 7 9 1
7 0 0 0 0		5 6 1 9 9 4 7 8	8 7 1 8 9 4 2 3
8 0 0 0 0		6 4 2 2 7 9 7 4	9 9 6 4 5 0 5 4
9 0 0 0 0		7 2 2 5 6 4 7 1	1 1 2 1 0 0 6 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
1 0 0 0 0	SARDAIGNE.	5 4 8 1 7 0 7	1 8 2 4 2 4 9 3
2 0 0 0 0		1 0 9 6 3 4 1 4	3 6 4 8 4 9 8 6
3 0 0 0 0		1 6 4 4 5 1 2 1	5 4 7 2 7 4 7 9
4 0 0 0 0		2 1 9 2 6 8 2 8	7 2 9 6 9 9 7 2
5 0 0 0 0		2 7 4 0 8 5 3 5	9 1 2 1 2 4 6 5
6 0 0 0 0		3 2 8 9 0 2 4 1	1 0 9 4 5 4 9 5 8
7 0 0 0 0		3 8 3 7 1 9 4 8	1 2 7 6 9 7 4 5 1
8 0 0 0 0		4 3 8 5 3 6 5 5	1 4 5 9 3 9 9 4 4
9 0 0 0 0		4 9 3 3 5 3 6 2	1 6 4 1 8 2 4 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	SCHAFFHOUSE.	6 0 3 2 0 8 8	1 6 5 7 8 0 0 8
2 0 0 0 0		1 2 0 6 4 1 7 6	3 3 1 5 6 0 1 6
3 0 0 0 0		1 8 0 9 6 2 6 3	4 9 7 3 4 0 2 4
4 0 0 0 0		2 4 1 2 8 3 5 1	6 6 3 1 2 0 3 2
5 0 0 0 0		3 0 1 6 0 4 3 9	8 2 8 9 0 0 4 0
6 0 0 0 0		3 6 1 9 2 5 2 7	9 9 4 6 8 0 4 8
7 0 0 0 0		4 2 2 2 4 6 1 4	1 1 6 0 4 6 0 5 6
8 0 0 0 0		4 8 2 5 6 7 0 2	1 3 2 6 2 4 0 6 5
9 0 0 0 0		5 4 2 8 8 7 9 0	1 4 9 2 0 2 0 7 3

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	SCIO Grand Pic.	6 8 5 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0
2 0 0 0 0		1 3 7 0 0 0 0 0	2 9 1 9 7 0 8 0
3 0 0 0 0		2 0 5 5 0 0 0 0	4 3 7 9 5 6 2 0
4 0 0 0 0		2 7 4 0 0 0 0 0	5 8 3 9 4 1 6 0
5 0 0 0 0		3 4 2 5 0 0 0 0	7 2 9 9 2 7 0 0
6 0 0 0 0		4 1 1 0 0 0 0 0	8 7 5 9 1 2 4 0
7 0 0 0 0		4 7 9 5 0 0 0 0	1 0 2 1 8 9 7 8 0
8 0 0 0 0		5 4 8 0 0 0 0 0	1 1 6 7 8 8 3 2 0
9 0 0 0 0		6 1 6 5 0 0 0 0	1 3 1 3 8 6 8 6 0

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	SCIO Petit Pic.	6 6 0 2 8 1 3	1 5 1 4 5 0 6 1
2 0 0 0 0		1 3 2 0 5 6 2 5	3 0 2 9 0 1 2 2
3 0 0 0 0		1 9 8 0 8 4 3 8	4 5 4 3 5 1 8 3
4 0 0 0 0		2 6 4 1 1 2 5 0	6 0 5 8 0 2 4 4
5 0 0 0 0		3 3 0 1 4 0 6 3	7 5 7 2 5 3 0 5
6 0 0 0 0		3 9 6 1 6 8 7 6	9 0 8 7 0 3 6 6
7 0 0 0 0		4 6 2 1 9 6 8 8	1 0 6 0 1 5 4 2 7
8 0 0 0 0		5 2 8 2 2 5 0 1	1 2 1 1 6 0 4 8 8
9 0 0 0 0		5 9 4 2 5 3 1 4	1 3 6 3 0 5 5 4 9

TABLE comparative.		Réduction des Vous en Mètres.	Réduction des Mètres en Vous.
1 0 0 0 0	SIAM.	1 9 3 6 4 0 3 9	5 1 6 4 2 1 2
2 0 0 0 0		3 8 7 2 8 0 7 9	1 0 3 2 8 4 2 3
3 0 0 0 0		5 8 0 9 2 1 1 8	1 5 4 9 2 6 3 5
4 0 0 0 0		7 7 4 5 6 1 5 8	2 0 6 5 6 8 4 7
5 0 0 0 0		9 6 8 2 0 1 9 7	2 5 8 2 1 0 5 9
6 0 0 0 0		1 1 6 1 8 4 2 3 7	3 0 9 8 5 2 7 0
7 0 0 0 0		1 3 5 5 4 8 2 7 6	3 6 1 4 9 4 8 2
8 0 0 0 0		1 5 4 9 1 2 3 1 6	4 1 3 1 3 6 9 4
9 0 0 0 0		1 7 4 2 7 6 3 5 5	4 6 4 7 7 9 0 6

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Reduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	SICILE.	2 0 5 8 7 0 6 9	4 8 5 7 4 1 8
2 0 0 0 0		4 1 1 7 4 1 3 7	9 7 1 4 8 3 6
3 0 0 0 0		6 1 7 6 1 2 0 6	1 4 5 7 2 2 5 4
4 0 0 0 0		8 2 3 4 8 2 7 4	1 9 4 2 9 6 7 2
5 0 0 0 0		1 0 2 9 3 5 3 4 3	2 4 2 8 7 0 9 1
6 0 0 0 0		1 2 3 5 2 2 4 1 1	2 9 1 4 4 5 0 9
7 0 0 0 0		1 4 4 1 0 9 4 8 0	3 4 0 0 1 9 2 7
8 0 0 0 0		1 6 4 6 9 6 5 4 9	3 8 8 5 9 3 4 5
9 0 0 0 0		1 8 5 2 8 3 6 1 7	4 3 7 1 6 7 6 3

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	SIENNE Braccio pour Drap.	3 7 7 6 2 5 8	2 6 4 8 1 2 3 9
2 0 0 0 0		7 5 5 2 5 1 7	5 2 9 6 2 4 7 7
3 0 0 0 0		1 1 3 2 8 7 7 5	7 9 4 4 3 7 1 6
4 0 0 0 0		1 5 1 0 5 0 3 4	1 0 5 9 2 4 9 5 5
5 0 0 0 0		1 8 8 8 1 2 9 2	1 3 2 4 0 6 1 9 4
6 0 0 0 0		2 2 6 5 7 5 5 0	1 5 8 8 8 7 4 3 2
7 0 0 0 0		2 6 4 3 3 8 0 9	1 8 5 3 6 8 6 7 1
8 0 0 0 0		3 0 2 1 0 0 6 7	2 1 1 8 4 9 9 1 0
9 0 0 0 0		3 3 9 8 6 3 2 6	2 3 8 3 3 1 1 4 8

TABLE comparative.		Reduction des Bracci en Mètres.	Reduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	SIENNE Braccio pour Toile.	6 0 0 2 7 6 2	1 6 6 5 8 9 9 8
2 0 0 0 0		1 2 0 0 5 5 2 4	3 3 3 1 7 9 9 6
3 0 0 0 0		1 8 0 0 8 2 8 6	4 9 9 7 6 9 9 4
4 0 0 0 0		2 4 0 1 1 0 4 8	6 6 6 3 5 9 9 2
5 0 0 0 0		3 0 0 1 3 8 1 0	8 3 2 9 4 9 9 0
6 0 0 0 0		3 6 0 1 6 5 7 2	9 9 9 5 3 9 8 8
7 0 0 0 0		4 2 0 1 9 3 3 4	1 1 6 6 1 2 9 8 6
8 0 0 0 0		4 8 0 2 2 0 9 6	1 3 3 2 7 1 9 8 4
9 0 0 0 0		5 4 0 2 4 8 5 8	1 4 9 9 3 0 9 8 2

TABLE comparative.		Reduction des Pics en Mètres.	Reduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	SMYRNE.	6 8 5 7 7 2 1	1 4 5 8 2 1 0 3
2 0 0 0 0		1 3 7 1 5 4 4 3	2 9 1 6 4 2 0 6
3 0 0 0 0		2 0 5 7 3 1 6 4	4 3 7 4 6 3 0 9
4 0 0 0 0		2 7 4 3 0 8 8 5	5 8 3 2 8 4 1 3
5 0 0 0 0		3 4 2 8 8 6 0 7	7 2 9 1 0 5 1 6
6 0 0 0 0		4 1 1 4 6 3 2 8	8 7 4 9 2 6 1 9
7 0 0 0 0		4 8 0 0 4 0 4 9	1 0 2 0 7 4 7 2 2
8 0 0 0 0		5 4 8 6 1 7 7 1	1 1 6 6 5 6 8 2 5
9 0 0 0 0		6 1 7 1 9 4 9 2	1 3 1 2 3 8 9 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Ellen en Mètres.	Reduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	STETTIN.	6 5 0 8 0 6 8	1 5 3 6 5 5 4 4
2 0 0 0 0		1 3 0 1 6 1 3 6	3 0 7 3 1 0 8 7
3 0 0 0 0		1 9 5 2 4 2 0 3	4 6 0 9 6 6 3 1
4 0 0 0 0		2 6 0 3 2 2 7 1	6 1 4 6 2 1 7 5
5 0 0 0 0		3 2 5 4 0 3 3 9	7 6 8 2 7 7 1 9
6 0 0 0 0		3 9 0 4 8 4 0 7	9 2 1 9 3 2 6 2
7 0 0 0 0		4 5 5 5 6 4 7 4	1 0 7 5 5 8 8 0 6
8 0 0 0 0		5 2 0 6 4 5 4 2	1 2 2 9 2 4 3 5 0
9 0 0 0 0		5 8 5 7 2 6 1 0	1 3 8 2 8 9 8 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Elleo en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	STRALSUND.	5 8 2 3 3 8 6	1 7 1 7 2 1 4 0
2 0 0 0 0		1 1 6 4 6 7 7 2	3 4 3 4 4 2 8 0
3 0 0 0 0		1 7 4 7 0 1 5 8	5 1 5 1 6 4 2 0
4 0 0 0 0		2 3 2 9 3 5 4 4	6 8 6 8 8 5 6 1
5 0 0 0 0		2 9 1 1 6 9 3 0	8 5 8 6 0 7 0 1
6 0 0 0 0		3 4 9 4 0 3 1 6	1 0 3 0 3 2 8 4 1
7 0 0 0 0		4 0 7 6 3 7 0 2	1 2 0 2 0 4 9 8 1
8 0 0 0 0		4 6 5 8 7 0 8 8	1 3 7 3 7 7 1 2 1
9 0 0 0 0		5 2 4 1 0 4 7 4	1 5 4 5 4 9 2 6 1

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	STRASBOURG.	5 3 8 2 4 0 9	1 8 3 7 9 0 4 2
2 0 0 0 0		1 0 7 6 4 8 1 8	3 7 1 5 8 0 8 3
3 0 0 0 0		1 6 1 4 7 2 2 7	5 5 7 3 7 1 2 5
4 0 0 0 0		2 1 5 2 9 6 3 6	7 4 3 1 6 1 6 7
5 0 0 0 0		2 6 9 1 2 0 4 5	9 2 8 9 5 2 0 9
6 0 0 0 0		3 2 2 9 4 4 5 4	1 1 1 4 7 4 2 5 0
7 0 0 0 0		3 7 6 7 6 8 6 2	1 3 0 0 5 3 2 9 2
8 0 0 0 0		4 3 0 5 9 2 7 1	1 4 8 6 3 2 3 3 4
9 0 0 0 0		4 8 4 4 1 6 8 0	1 6 7 2 1 1 3 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	STUTGARD.	6 1 0 6 5 3 0	1 6 5 7 5 9 1 1
2 0 0 0 0		1 2 2 1 3 0 6 0	3 2 7 5 1 8 2 2
3 0 0 0 0		1 8 3 1 9 5 9 0	4 9 1 2 7 7 3 4
4 0 0 0 0		2 4 4 2 6 1 2 1	6 5 5 0 3 6 4 5
5 0 0 0 0		3 0 5 3 2 6 5 1	8 1 8 7 9 5 5 6
6 0 0 0 0		3 6 6 3 9 1 8 1	9 8 2 5 5 4 6 7
7 0 0 0 0		4 2 7 4 5 7 1 1	1 1 4 6 3 1 3 7 9
8 0 0 0 0		4 8 8 5 2 2 4 1	1 3 1 0 0 7 2 9 0
9 0 0 0 0		5 4 9 5 8 7 7 1	1 4 7 3 8 3 2 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Guz en Mètres.	Réduction des Mètres en Guz.
1 0 0 0 0	SURATE.	7 1 1 4 8 8 6	1 4 0 5 5 0 3 9
2 0 0 0 0		1 4 2 2 9 7 7 2	2 8 1 1 0 0 7 8
3 0 0 0 0		2 1 3 4 4 6 5 8	4 2 1 6 5 1 1 7
4 0 0 0 0		2 8 4 5 9 5 4 4	5 6 2 2 0 1 5 7
5 0 0 0 0		3 5 5 7 4 4 2 9	7 0 2 7 5 1 9 6
6 0 0 0 0		4 2 6 8 9 3 1 5	8 4 3 3 0 2 3 5
7 0 0 0 0		4 9 8 0 4 2 0 1	9 8 3 8 5 2 7 4
8 0 0 0 0		5 6 9 1 9 0 8 7	1 1 2 4 4 0 3 1 3
9 0 0 0 0		6 4 0 3 3 9 7 3	1 2 6 4 9 5 3 5 2

TABLE comparative.		Réduction des Covid en Mètres.	Réduction des Mètres en Covid.
1 0 0 0 0	SURATE.	4 6 9 4 3 6 2	2 1 3 0 2 1 4 9
2 0 0 0 0		9 3 8 8 7 2 4	4 2 6 0 4 2 9 7
3 0 0 0 0		1 4 0 8 3 0 8 6	6 3 9 0 6 4 4 6
4 0 0 0 0		1 8 7 7 7 4 4 9	8 5 2 0 8 5 9 4
5 0 0 0 0		2 3 4 7 1 8 1 1	1 0 6 5 1 0 7 4 3
6 0 0 0 0		2 8 1 6 6 1 7 3	1 2 7 8 1 2 8 9 1
7 0 0 0 0		3 2 8 6 0 5 3 5	1 4 9 1 1 5 0 4 0
8 0 0 0 0		3 7 5 5 4 8 9 7	1 7 0 4 1 7 1 8 8
9 0 0 0 0		4 2 2 4 9 2 5 9	1 9 1 7 1 9 3 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	SUÈDE.	5 9 3 7 3 4 3	1 6 8 4 2 5 5 1
2 0 0 0 0		1 1 8 7 4 6 8 6	3 3 6 8 5 1 0 2
3 0 0 0 0		1 7 8 1 2 0 2 9	5 0 5 2 7 6 5 2
4 0 0 0 0		2 3 7 4 9 3 7 2	6 7 3 7 0 2 0 3
5 0 0 0 0		2 9 6 8 6 7 1 5	8 4 2 1 2 7 5 4
6 0 0 0 0		3 5 6 2 4 0 5 8	1 0 1 0 5 5 3 0 5
7 0 0 0 0		4 1 5 6 1 4 0 1	1 1 7 8 9 7 8 5 5
8 0 0 0 0		4 7 4 9 8 7 4 4	1 3 4 7 4 0 4 0 6
9 0 0 0 0		5 3 4 3 6 0 8 7	1 5 1 5 8 2 9 5 7

TABLE comparative.		Réduction des Cannes en Mètres.	Réduction des Mètres en Cannes.
1 0 0 0 0	TOULOUSE.	1 7 9 6 0 9 1 3	5 5 6 7 6 4 6
2 0 0 0 0		3 5 9 2 1 8 2 6	1 1 1 3 5 2 9 1
3 0 0 0 0		5 3 8 8 2 7 3 9	1 6 7 0 2 9 3 7
4 0 0 0 0		7 1 8 4 3 6 5 2	2 2 2 7 0 5 8 3
5 0 0 0 0		8 9 8 0 4 5 6 5	2 7 8 3 8 2 2 8
6 0 0 0 0		1 0 7 7 6 5 4 7 8	3 3 4 0 5 8 7 4
7 0 0 0 0		1 2 5 7 2 6 3 9 1	3 8 9 7 3 5 2 0
8 0 0 0 0		1 4 3 6 8 7 3 0 4	4 4 5 4 1 1 6 6
9 0 0 0 0		1 6 1 6 4 8 2 1 7	5 0 1 0 8 8 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	TOURNAY.	6 2 0 9 8 3 0	1 6 1 0 3 5 0 0
2 0 0 0 0		1 2 4 1 9 6 6 0	3 2 2 0 7 0 0 0
3 0 0 0 0		1 8 6 2 9 4 9 0	4 8 3 1 0 5 0 0
4 0 0 0 0		2 4 8 3 9 3 2 0	6 4 4 1 4 0 0 0
5 0 0 0 0		3 1 0 4 9 1 5 0	8 0 5 1 7 5 0 0
6 0 0 0 0		3 7 2 5 8 9 8 0	9 6 6 2 1 0 0 0
7 0 0 0 0		4 3 4 6 8 8 1 0	1 1 2 7 2 4 5 0 0
8 0 0 0 0		4 9 6 7 8 6 4 0	1 2 8 8 2 8 0 0 0
9 0 0 0 0		5 5 8 8 8 4 7 1	1 4 4 9 3 1 5 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	TRENTE Ellen pour Drap.	6 7 6 7 4 8 8	1 4 7 7 6 5 3 1
2 0 0 0 0		1 3 5 3 4 9 7 6	2 9 5 5 3 0 6 2
3 0 0 0 0		2 0 3 0 2 4 6 4	4 4 3 2 9 5 9 4
4 0 0 0 0		2 7 0 6 9 9 5 3	5 9 1 0 6 1 2 5
5 0 0 0 0		3 3 8 3 7 4 4 1	7 3 8 8 2 6 5 6
6 0 0 0 0		4 0 6 0 4 9 2 9	8 8 6 5 9 1 8 7
7 0 0 0 0		4 7 3 7 2 4 1 7	1 0 3 4 3 5 7 1 8
8 0 0 0 0		5 4 1 3 9 9 0 5	1 1 8 2 1 2 2 5 0
9 0 0 0 0		6 0 9 0 7 3 9 3	1 3 2 9 8 8 7 8 1

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	TRENTE pour Soie.	6 1 2 0 0 6 5	1 6 3 3 9 6 9 5
2 0 0 0 0		1 2 2 4 0 1 3 0	3 2 6 7 9 3 9 1
3 0 0 0 0		1 8 3 6 0 1 9 5	4 9 0 1 9 0 8 6
4 0 0 0 0		2 4 4 8 0 2 6 1	6 5 3 5 8 7 8 2
5 0 0 0 0		3 0 6 0 0 3 2 6	8 1 6 9 8 4 7 7
6 0 0 0 0		3 6 7 2 0 3 9 1	9 8 0 3 8 1 7 2
7 0 0 0 0		4 2 8 4 0 4 5 6	1 1 4 3 7 7 8 6 8
8 0 0 0 0		4 8 9 6 0 5 2 1	1 3 0 7 1 7 5 6 3
9 0 0 0 0		5 5 0 8 0 5 8 6	1 4 7 0 5 7 2 5 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	TRÈVES.	5 5 8 0 9 2 2	1 7 9 1 8 1 8 9
2 0 0 0 0		1 1 1 6 1 8 4 4	3 5 8 3 6 3 7 7
3 0 0 0 0		1 6 7 4 2 7 6 6	5 3 7 5 4 5 6 6
4 0 0 0 0		2 2 3 2 3 6 8 8	7 1 6 7 2 7 5 4
5 0 0 0 0		2 7 9 0 4 6 1 0	8 9 5 9 0 9 4 3
6 0 0 0 0		3 3 4 8 5 5 3 1	1 0 7 5 0 9 1 3 2
7 0 0 0 0		3 9 0 6 6 4 5 3	1 2 5 4 2 7 3 2 0
8 0 0 0 0		4 4 6 4 7 3 7 5	1 4 3 3 4 5 5 0 9
9 0 0 0 0		5 0 2 2 8 2 9 7	1 6 1 2 6 3 6 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0	TRIESTE Brasse pour Laine.	6 7 5 8 4 6 5	1 4 7 9 6 2 6 0
2 0 0 0 0		1 3 5 1 6 9 3 0	2 9 5 9 2 5 1 9
3 0 0 0 0		2 0 2 7 5 3 9 5	4 4 3 8 8 7 7 9
4 0 0 0 0		2 7 0 3 3 8 5 9	5 9 1 8 5 0 3 8
5 0 0 0 0		3 3 7 9 2 3 2 4	7 3 9 8 1 2 9 8
6 0 0 0 0		4 0 5 3 0 7 8 9	8 8 7 7 7 5 5 7
7 0 0 0 0		4 7 3 0 9 2 5 4	1 0 3 5 7 3 8 1 7
8 0 0 0 0		5 4 0 6 7 7 1 9	1 1 8 3 7 0 0 7 6
9 0 0 0 0		6 0 8 2 6 1 8 4	1 3 3 1 6 6 3 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Brasses en Mètres.	Réduction des Mètres en Brasses.
1 0 0 0 0	TRIESTE Brasse pour Soie.	6 4 0 6 5 5 5	1 5 6 0 9 0 1 2
2 0 0 0 0		1 2 8 1 3 1 1 1	3 1 2 1 8 0 2 4
3 0 0 0 0		1 9 2 1 9 6 6 6	4 6 8 2 7 0 3 5
4 0 0 0 0		2 5 6 2 6 2 2 1	6 2 4 3 6 0 4 7
5 0 0 0 0		3 2 0 3 2 7 7 7	7 8 0 4 5 0 5 9
6 0 0 0 0		3 8 4 3 9 3 3 3	9 3 6 5 4 0 7 1
7 0 0 0 0		4 4 8 4 5 8 8 8	1 0 9 2 6 3 0 8 3
8 0 0 0 0		5 1 2 5 2 4 4 4	1 2 4 8 7 2 0 9 5
9 0 0 0 0		5 7 6 5 8 9 9 9	1 4 0 4 8 1 1 0 6

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	TRIPOLI (Barbarie).	5 5 4 1 1 2 9	1 8 0 4 6 8 6 3
2 0 0 0 0		1 1 0 8 2 2 5 8	3 6 0 9 3 7 2 6
3 0 0 0 0		1 6 6 2 3 3 8 8	5 4 1 4 0 5 8 9
4 0 0 0 0		2 2 1 6 4 5 1 7	7 2 1 8 7 4 5 2
5 0 0 0 0		2 7 7 0 5 6 4 6	9 0 2 3 4 3 1 5
6 0 0 0 0		3 3 2 4 6 7 7 5	1 0 8 2 8 1 1 7 8
7 0 0 0 0		3 8 7 8 7 9 0 4	1 2 6 3 2 8 0 4 1
8 0 0 0 0		4 4 3 2 9 0 3 4	1 4 4 3 7 4 9 0 4
9 0 0 0 0		4 9 8 7 0 1 6 3	1 6 2 4 2 1 7 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	TRIPOLI (Syrie).	6 8 5 0 0 0 0	1 4 5 9 8 5 4 0
2 0 0 0 0		1 3 7 0 0 0 0 0	2 9 1 9 7 0 8 0
3 0 0 0 0		2 0 5 5 0 0 0 0	4 3 7 9 5 6 2 0
4 0 0 0 0		2 7 4 0 0 0 0 0	5 8 3 9 4 1 6 0
5 0 0 0 0		3 4 2 5 0 0 0 0	7 2 9 9 2 7 0 0
6 0 0 0 0		4 1 1 0 0 0 0 0	8 7 5 9 1 2 4 1
7 0 0 0 0		4 7 9 5 0 0 0 0	1 0 2 1 8 9 7 8 1
8 0 0 0 0		5 4 8 0 0 0 0 0	1 1 6 7 8 8 3 2 1
9 0 0 0 0		6 1 6 5 0 0 0 0	1 3 1 3 8 6 8 6 1

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	THORN.	5 6 9 5 9 6 9	1 7 5 5 6 2 7 5
2 0 0 0 0		1 1 3 9 1 9 3 8	3 5 1 1 2 5 4 9
3 0 0 0 0		1 7 0 8 7 9 0 8	5 2 6 6 8 8 2 4
4 0 0 0 0		2 2 7 8 3 8 7 7	7 0 2 2 5 0 9 9
5 0 0 0 0		2 8 4 7 9 8 4 6	8 7 7 8 1 3 7 3
6 0 0 0 0		3 4 1 7 5 8 1 5	1 0 5 3 3 7 6 4 8
7 0 0 0 0		3 9 8 7 1 7 8 4	1 2 2 8 9 3 9 2 3
8 0 0 0 0		4 5 5 6 7 7 5 4	1 4 0 4 5 0 1 9 8
9 0 0 0 0		5 1 2 6 3 7 2 3	1 5 8 0 0 6 4 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	TUNIS Pic de Laine.	6 7 2 9 1 3 9	1 4 8 6 0 7 4 3
2 0 0 0 0		1 3 4 5 8 2 7 7	2 9 7 2 1 4 8 6
3 0 0 0 0		2 0 1 8 7 4 1 6	4 4 5 8 2 2 2 8
4 0 0 0 0		2 6 9 1 6 5 5 5	5 9 4 4 2 9 7 1
5 0 0 0 0		3 3 6 4 5 6 9 4	7 4 3 0 3 7 1 4
6 0 0 0 0		4 0 3 7 4 8 3 2	8 9 1 6 4 4 5 7
7 0 0 0 0		4 7 1 0 3 9 7 1	1 0 4 0 2 5 2 0 0
8 0 0 0 0		5 3 8 3 3 1 1 0	1 1 8 8 8 5 9 4 3
9 0 0 0 0		6 0 5 6 2 2 4 9	1 3 3 7 4 6 6 8 5

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	TUNIS Pic de Soie.	6 3 0 7 2 9 9	1 5 8 5 4 6 4 7
2 0 0 0 0		1 2 6 1 4 5 6 8	3 1 7 0 9 2 9 4
3 0 0 0 0		1 8 9 2 1 8 9 7	4 7 5 6 3 9 4 2
4 0 0 0 0		2 5 2 2 9 1 9 6	6 3 4 1 8 5 8 9
5 0 0 0 0		3 1 5 3 6 4 9 5	7 9 2 7 3 2 3 6
6 0 0 0 0		3 7 8 4 3 7 9 4	9 5 1 2 7 8 8 3
7 0 0 0 0		4 4 1 5 1 0 9 3	1 1 0 9 8 2 5 3 1
8 0 0 0 0		5 0 4 5 8 3 9 2	1 2 6 8 3 7 1 7 8
9 0 0 0 0		5 6 7 6 5 6 9 1	1 4 2 6 9 1 8 2 5

TABLE comparative.		Réduction des Pics en Mètres.	Réduction des Mètres en Pics.
1 0 0 0 0	TUNIS Pic de Toile.	4 7 2 2 3 2 7	2 1 1 7 6 0 0 0
2 0 0 0 0		9 4 4 4 6 5 4	4 2 3 5 2 0 0 0
3 0 0 0 0		1 4 1 6 6 9 8 1	6 3 5 2 8 0 0 1
4 0 0 0 0		1 8 8 8 9 3 0 8	8 4 7 0 4 0 0 2
5 0 0 0 0		2 3 6 1 1 6 5 3	1 0 5 8 8 0 0 0 2
6 0 0 0 0		2 8 3 3 3 9 6 2	1 2 7 0 5 6 0 0 3
7 0 0 0 0		3 3 0 5 6 2 8 9	1 4 8 2 3 2 0 0 3
8 0 0 0 0		3 7 7 7 8 6 1 6	1 6 8 4 0 8 0 0 4
9 0 0 0 0		4 2 5 0 0 9 4 4	1 9 0 5 8 4 0 0 4

TABLE comparative.		Réduction des Rasi en Mètres.	Réduction des Mètres en Rasi.
1 0 0 0 0	TURIN.	5 9 0 8 0 1 7	1 6 9 2 6 1 5 3
2 0 0 0 0		1 1 8 1 6 0 3 4	3 3 8 5 2 3 0 5
3 0 0 0 0		1 7 7 2 4 0 5 1	5 0 7 7 8 4 5 8
4 0 0 0 0		2 3 6 3 2 0 6 9	6 7 7 0 4 6 1 0
5 0 0 0 0		2 9 5 4 0 0 8 6	8 4 6 3 0 7 6 3
6 0 0 0 0		3 5 4 4 8 1 0 3	1 0 1 5 5 6 9 1 6
7 0 0 0 0		4 1 3 5 6 1 2 0	1 1 8 4 8 3 0 6 8
8 0 0 0 0		4 7 2 6 4 1 3 7	1 3 5 4 0 9 2 2 1
9 0 0 0 0		5 3 1 7 2 1 5 5	1 5 2 3 3 5 3 7 3

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ULM.	5 6 8 4 6 9 0	1 7 5 9 1 1 0 9
2 0 0 0 0		1 1 3 6 9 3 8 0	3 5 1 8 2 2 1 7
3 0 0 0 0		1 7 0 5 4 0 7 0	5 2 7 7 3 3 2 6
4 0 0 0 0		2 2 7 3 8 7 6 0	7 0 3 6 4 4 3 4
5 0 0 0 0		2 8 4 2 3 4 5 0	8 7 9 5 5 5 4 3
6 0 0 0 0		3 4 1 0 8 1 4 0	1 0 5 5 4 6 6 5 1
7 0 0 0 0		3 9 7 9 2 8 3 0	1 2 3 1 3 7 7 6 0
8 0 0 0 0		4 5 4 7 7 5 2 0	1 4 0 7 2 8 8 6 8
9 0 0 0 0		5 1 1 6 2 2 1 1	1 5 8 3 1 9 9 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Vara en Mètres.	Réduction des Mètres en Vara.
1 0 0 0 0	VALENCE (Espagne).	9 3 0 3 2 7 9	1 0 7 4 7 8 9 7
2 0 0 0 0		1 8 6 0 6 5 5 7	2 1 4 9 5 7 9 3
3 0 0 0 0		2 7 9 0 9 8 3 6	3 2 2 4 3 6 9 0
4 0 0 0 0		3 7 2 1 3 1 1 5	4 2 9 9 1 5 8 6
5 0 0 0 0		4 6 5 1 6 3 9 3	5 3 7 3 9 4 8 3
6 0 0 0 0		5 5 8 1 9 6 7 2	6 4 4 8 7 3 8 0
7 0 0 0 0		6 5 1 2 2 9 5 0	7 5 2 3 5 2 7 6
8 0 0 0 0		7 4 4 2 6 2 2 9	8 5 9 8 3 1 7 3
9 0 0 0 0		8 3 7 2 9 5 0 8	9 6 7 3 1 0 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	VALENCIENNES.	6 5 6 2 4 6 2	1 5 2 3 8 1 8 3
2 0 0 0 0		1 3 1 2 4 9 2 4	3 0 4 7 6 3 6 6
3 0 0 0 0		1 9 6 8 7 3 8 6	4 5 7 1 4 5 4 9
4 0 0 0 0		2 6 2 4 9 8 4 8	6 0 9 5 2 7 3 2
5 0 0 0 0		3 2 8 1 2 3 1 0	7 6 1 9 0 9 1 5
6 0 0 0 0		3 9 3 7 4 7 7 2	9 1 4 2 9 0 9 8
7 0 0 0 0		4 5 9 3 7 2 3 4	1 0 6 6 6 7 2 8 1
8 0 0 0 0		5 2 4 9 9 6 9 6	1 2 1 9 0 5 4 6 4
9 0 0 0 0		5 9 0 6 2 1 5 8	1 3 7 1 4 3 6 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	VENISE Braccio pour Laine.	6 8 4 8 6 9 8	1 4 6 0 1 3 1 5
2 0 0 0 0		1 3 0 9 7 3 9 6	2 9 2 0 2 6 3 1
3 0 0 0 0		2 0 5 4 6 0 9 4	4 3 8 0 3 9 4 6
4 0 0 0 0		2 7 3 9 4 7 9 2	5 8 4 0 5 2 6 2
5 0 0 0 0		3 4 2 4 3 4 9 0	7 3 0 0 6 5 7 7
6 0 0 0 0		4 1 0 9 2 1 8 8	8 7 6 0 7 8 9 2
7 0 0 0 0		4 7 9 4 0 8 8 6	1 0 2 2 0 9 2 0 8
8 0 0 0 0		5 4 7 8 9 5 8 4	1 1 6 8 1 0 5 2 3
9 0 0 0 0		6 1 6 3 8 2 8 2	1 3 1 4 1 1 8 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	VENISE Braccio pour Soie.	6 3 9 0 0 0 0	1 5 6 4 9 4 5 2
2 0 0 0 0		1 2 7 8 0 0 0 0	3 1 2 9 8 9 0 5
3 0 0 0 0		1 9 1 7 0 0 0 0	4 6 9 4 8 3 5 7
4 0 0 0 0		2 5 5 6 0 0 0 0	6 2 5 9 7 8 0 9
5 0 0 0 0		3 1 9 5 0 0 0 0	7 8 2 4 7 2 6 1
6 0 0 0 0		3 8 3 4 0 0 0 0	9 3 8 9 6 7 1 4
7 0 0 0 0		4 4 7 3 0 0 0 0	1 0 9 5 4 6 1 6 6
8 0 0 0 0		5 1 1 2 0 0 0 0	1 2 5 1 9 5 6 1 8
9 0 0 0 0		5 7 5 1 0 0 0 0	1 4 0 8 4 5 0 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	VÉRONE Braccio lungo.	6 4 8 3 2 5 4	1 5 4 2 4 3 5 4
2 0 0 0 0		1 2 9 6 6 5 0 7	3 0 8 4 8 7 0 8
3 0 0 0 0		1 9 4 4 9 7 6 1	4 1 2 7 3 0 6 2
4 0 0 0 0		2 5 9 3 3 0 1 5	6 1 6 9 7 4 1 6
5 0 0 0 0		3 2 4 1 6 2 6 8	7 7 1 2 1 7 7 0
6 0 0 0 0		3 8 8 9 9 5 2 2	9 2 5 4 6 1 2 4
7 0 0 0 0		4 5 3 8 2 7 7 6	1 0 7 9 7 0 4 7 8
8 0 0 0 0		5 1 8 6 6 0 2 9	1 2 3 3 9 4 8 3 2
9 0 0 0 0		5 8 3 4 9 2 8 3	1 3 8 8 1 9 1 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	VÉRONE Braccio corto.	6 4 2 4 6 0 2	1 5 5 6 5 1 4 3
2 0 0 0 0		1 2 8 4 9 2 0 4	3 1 1 3 0 2 8 6
3 0 0 0 0		1 9 2 7 3 8 0 6	4 6 6 9 5 4 3 0
4 0 0 0 0		2 5 6 9 8 4 0 8	6 2 2 6 0 5 7 3
5 0 0 0 0		3 2 1 2 3 0 1 0	7 7 8 2 5 7 1 6
6 0 0 0 0		3 8 5 4 7 6 1 3	9 3 3 9 0 8 5 9
7 0 0 0 0		4 4 9 7 2 2 1 5	1 0 6 9 5 6 0 0 2
8 0 0 0 0		5 1 3 9 6 8 1 7	1 2 4 5 2 1 1 4 5
9 0 0 0 0		5 7 8 2 1 4 1 9	1 4 0 0 8 6 2 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	VICENCE Braccio pour drap.	6 9 0 5 0 9 4	1 4 4 8 2 0 6 3
2 0 0 0 0		1 3 8 1 0 1 8 8	2 8 9 6 4 1 2 5
3 0 0 0 0		2 0 7 1 5 2 8 1	4 3 4 4 6 1 8 6
4 0 0 0 0		2 7 6 2 0 3 7 5	5 7 9 2 8 2 5 0
5 0 0 0 0		3 4 5 2 5 4 6 9	7 2 4 1 0 3 1 3
6 0 0 0 0		4 1 4 3 0 5 6 3	8 6 8 9 2 3 7 6
7 0 0 0 0		4 8 3 3 5 6 5 6	1 0 1 3 7 4 4 3 8
8 0 0 0 0		5 5 2 4 0 7 5 0	1 1 5 8 5 6 5 0 1
9 0 0 0 0		6 2 1 4 5 8 4 4	1 3 0 3 3 8 5 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	VIENNE Ellen pour Soie.	7 7 7 1 3 3 2	1 2 8 6 7 8 0 7
2 0 0 0 0		1 5 5 4 2 6 6 4	2 5 7 3 5 6 1 3
3 0 0 0 0		2 3 3 1 2 0 9 7	3 8 6 0 3 4 2 0
4 0 0 0 0		3 1 0 8 5 3 2 9	5 1 4 7 1 2 2 6
5 0 0 0 0		3 8 8 5 6 6 6 1	6 4 3 3 9 0 3 3
6 0 0 0 0		4 6 6 2 7 9 9 3	7 7 2 0 6 8 3 9
7 0 0 0 0		5 4 3 9 9 3 2 6	9 0 0 7 4 6 4 6
8 0 0 0 0		6 2 1 7 0 6 5 8	1 0 2 9 4 2 4 5 2
9 0 0 0 0		6 9 9 4 1 9 9 0	1 1 5 8 1 0 2 5 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	VIENNE Ellen de la haute Autriche.	7 9 9 8 2 4 1	1 2 5 0 2 7 4 9
2 0 0 0 0		1 5 9 9 6 4 8 2	2 5 0 0 5 4 9 7
3 0 0 0 0		2 3 9 9 4 7 2 4	3 7 5 0 8 2 4 6
4 0 0 0 0		3 1 9 9 2 9 6 5	5 0 0 1 0 9 9 5
5 0 0 0 0		3 9 9 9 1 2 0 6	6 2 5 1 3 7 4 4
6 0 0 0 0		4 7 9 8 9 4 4 7	7 5 0 1 6 4 9 2
7 0 0 0 0		5 5 9 8 7 6 8 8	8 7 5 1 9 2 4 1
8 0 0 0 0		6 3 9 8 5 9 3 0	1 0 0 0 2 1 9 9 0
9 0 0 0 0		7 1 9 8 4 1 7 1	1 1 2 5 2 4 7 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	VITRÉ.	1 3 4 2 9 4 4 1	7 4 4 6 3 2 6
2 0 0 0 0		2 6 8 5 8 8 8 2	1 4 8 9 2 6 5 3
3 0 0 0 0		4 0 2 8 8 3 2 3	2 2 3 3 8 9 7 9
4 0 0 0 0		5 3 7 1 7 7 6 4	2 9 7 8 5 3 0 5
5 0 0 0 0		6 7 1 4 7 2 0 6	3 7 2 3 1 6 3 1
6 0 0 0 0		8 0 5 7 6 6 4 7	4 4 6 7 7 9 5 8
7 0 0 0 0		9 4 0 0 6 0 8 8	5 2 1 2 4 2 8 4
8 0 0 0 0		1 0 7 4 3 5 5 2 9	5 9 5 7 0 6 1 0
9 0 0 0 0		1 2 0 8 6 4 9 7 0	6 7 0 1 6 9 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Aunes en Mètres.	Réduction des Mètres en Aunes.
1 0 0 0 0	VITRÉ Pour flanelle.	1 2 1 2 5 3 9 2	8 2 4 7 1 5 6
2 0 0 0 0		2 4 2 5 0 7 8 3	1 6 4 9 4 3 1 3
3 0 0 0 0		3 6 3 7 6 1 7 5	2 4 7 4 1 4 6 9
4 0 0 0 0		4 8 5 0 1 5 6 6	3 2 9 8 8 6 2 5
5 0 0 0 0		6 0 6 2 6 9 5 8	4 1 2 3 5 7 8 2
6 0 0 0 0		7 2 7 5 2 3 5 0	4 9 4 8 2 9 3 8
7 0 0 0 0		8 4 8 7 7 7 4 1	5 7 7 3 0 0 9 4
8 0 0 0 0		9 7 0 0 3 1 3 3	6 5 9 7 7 2 5 1
9 0 0 0 0		1 0 9 1 2 8 5 2 4	7 4 2 2 4 4 0 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	WISMAR.	5 8 2 9 0 6 3	1 7 1 5 5 4 1 5
2 0 0 0 0		1 1 6 5 8 1 2 6	3 4 3 1 0 8 3 1
3 0 0 0 0		1 7 4 8 7 1 8 9	5 1 4 6 6 2 4 6
4 0 0 0 0		2 3 3 1 6 2 5 3	6 8 6 2 1 6 6 2
5 0 0 0 0		2 9 1 4 5 3 1 6	8 5 7 7 7 0 7 7
6 0 0 0 0		3 4 9 7 4 3 7 9	1 0 2 9 3 2 4 9 3
7 0 0 0 0		4 0 8 0 3 4 4 2	1 2 0 0 8 7 9 0 8
8 0 0 0 0		4 6 6 3 2 5 0 5	1 3 7 2 4 3 3 2 4
9 0 0 0 0		5 2 4 6 1 5 6 8	1 5 4 3 9 8 7 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	WURTZBOURG.	5 7 8 6 2 0 2	1 7 2 8 2 4 9 3
2 0 0 0 0		1 1 5 7 2 4 0 5	3 4 5 6 4 9 8 5
3 0 0 0 0		1 7 3 5 8 6 0 7	5 1 8 4 7 4 7 8
4 0 0 0 0		2 3 1 4 4 8 1 0	6 9 1 2 9 9 7 1
5 0 0 0 0		2 8 9 3 1 0 1 2	8 6 4 1 2 4 6 3
6 0 0 0 0		3 4 7 1 7 2 1 4	1 0 3 6 9 4 9 5 6
7 0 0 0 0		4 0 5 0 3 4 1 7	1 2 0 9 7 7 4 4 8
8 0 0 0 0		4 6 2 8 9 6 1 9	1 3 8 2 5 9 9 4 1
9 0 0 0 0		5 2 0 7 5 8 2 1	1 5 5 5 4 2 4 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	YPRES.	6 9 8 0 0 0 0	1 4 3 2 6 6 4 8
2 0 0 0 0		1 3 9 6 0 0 0 0	2 8 6 5 3 2 9 5
3 0 0 0 0		2 0 9 4 0 0 0 0	4 2 9 7 9 9 4 3
4 0 0 0 0		2 7 9 2 0 0 0 0	5 7 3 0 6 5 9 0
5 0 0 0 0		3 4 9 0 0 0 0 0	7 1 6 3 3 2 3 8
6 0 0 0 0		4 1 8 8 0 0 0 0	8 5 9 5 9 8 8 6
7 0 0 0 0		4 8 8 6 0 0 0 0	1 0 0 2 8 6 5 3 3
8 0 0 0 0		5 5 8 4 0 0 0 0	1 1 4 6 1 3 1 8 1
9 0 0 0 0		6 2 8 2 0 0 0 0	1 2 8 9 3 9 8 2 8

Digitized by Google

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	ZANTE Braccio pour Drap.	6 9 0 5 0 9 4	1 4 4 8 2 0 6 3
2 0 0 0 0		1 3 8 1 0 1 8 8	2 8 9 6 4 1 2 5
3 0 0 0 0		2 0 7 1 5 2 8 1	4 3 4 4 6 1 8 8
4 0 0 0 0		2 7 6 2 0 3 7 5	5 7 9 2 8 2 5 0
5 0 0 0 0		3 4 5 2 5 4 6 9	7 2 4 1 0 3 1 3
6 0 0 0 0		4 1 4 3 0 5 6 3	8 6 8 9 2 3 7 6
7 0 0 0 0		4 8 3 3 5 6 5 6	1 0 1 3 7 4 4 3 8
8 0 0 0 0		5 5 2 4 0 7 5 0	1 1 5 8 5 6 5 0 1
9 0 0 0 0		6 2 1 4 5 8 4 4	1 3 0 3 3 8 5 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Bracci en Mètres.	Réduction des Mètres en Bracci.
1 0 0 0 0	ZANTE Braccio pour Soie.	6 4 4 1 3 7 7	1 5 5 2 2 2 3 1
2 0 0 0 0		1 2 8 8 2 7 5 4	3 1 0 4 4 4 6 2
3 0 0 0 0		1 9 3 2 4 1 3 1	4 6 5 6 6 6 9 2
4 0 0 0 0		2 5 7 6 5 5 0 8	6 2 0 8 8 9 2 3
5 0 0 0 0		3 2 2 0 6 8 8 5	7 7 6 1 1 1 5 4
6 0 0 0 0		3 8 6 4 8 2 6 2	9 3 1 3 3 3 8 5
7 0 0 0 0		4 5 0 8 9 6 3 9	1 0 8 6 5 5 6 1 6
8 0 0 0 0		5 1 5 3 1 0 1 6	1 2 4 1 7 7 8 4 6
9 0 0 0 0		5 7 9 7 2 3 9 3	1 3 9 7 0 0 0 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ZELL.	5 8 1 1 0 1 6	1 7 2 0 8 6 9 3
2 0 0 0 0		1 1 6 2 2 0 3 3	3 4 4 1 7 3 8 6
3 0 0 0 0		1 7 4 3 3 0 5 0	5 1 6 2 6 0 7 9
4 0 0 0 0		2 3 2 4 4 0 6 6	6 8 8 3 4 7 7 3
5 0 0 0 0		2 9 0 5 5 0 8 3	8 6 0 4 3 4 6 6
6 0 0 0 0		3 4 8 6 6 0 9 9	1 0 3 2 5 2 1 5 9
7 0 0 0 0		4 0 6 7 7 1 1 6	1 2 0 4 6 0 8 5 2
8 0 0 0 0		4 6 4 8 8 1 3 2	1 3 7 6 6 9 5 4 5
9 0 0 0 0		5 2 2 9 9 1 4 9	1 5 4 8 7 8 2 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ZITTAU.	5 6 9 8 2 2 5	1 7 5 4 9 3 2 4
2 0 0 0 0		1 1 3 9 6 4 5 0	3 5 0 9 8 6 4 9
3 0 0 0 0		1 7 0 9 4 6 7 5	5 2 6 4 7 9 7 3
4 0 0 0 0		2 2 7 9 2 9 0 0	7 0 1 9 7 2 9 8
5 0 0 0 0		2 8 4 9 1 1 2 5	8 7 7 4 6 6 2 2
6 0 0 0 0		3 4 1 8 9 3 5 0	1 0 5 2 9 5 9 4 7
7 0 0 0 0		3 9 8 8 7 5 7 5	1 2 2 8 4 5 2 7 1
8 0 0 0 0		4 5 5 8 5 8 0 0	1 4 0 3 9 4 5 9 6
9 0 0 0 0		5 1 2 8 4 0 2 5	1 5 7 9 4 3 9 2 0

TABLE comparative.		Réduction des Ellen en Mètres.	Réduction des Mètres en Ellen.
1 0 0 0 0	ZURICH.	6 0 0 1 6 5 2	1 6 6 6 2 0 7 9
2 0 0 0 0		1 2 0 0 3 3 0 4	3 3 3 2 4 1 5 8
3 0 0 0 0		1 8 0 0 4 9 5 6	4 9 9 8 6 2 3 7
4 0 0 0 0		2 4 0 0 6 6 0 8	6 6 6 4 8 3 1 6
5 0 0 0 0		3 0 0 0 8 2 6 0	8 3 3 1 0 3 9 5
6 0 0 0 0		3 6 0 0 9 9 1 2	9 9 9 7 2 4 7 4
7 0 0 0 0		4 2 0 1 1 5 6 4	1 1 6 6 3 4 5 5 3
8 0 0 0 0		4 8 0 1 3 2 1 6	1 3 3 2 9 6 6 3 2
9 0 0 0 0		5 4 0 1 4 8 6 8	1 4 9 9 5 8 7 1 1

NOTE ESSENTIELLE

A CONSULTER

SUR LES AUNAGES ETRANGERS,

COMPARÉS AVEC L'AUNE DE PARIS,

à raison de cinq cent vingt-quatre lignes.

Dans presque tous les ouvrages destinés au commerce, sur les aunages étrangers, comparés avec l'aune de Paris, à raison de 524 lignes, ces mêmes aunages ne sont plus en rapport avec cette même aune, qui a été vérifiée par la commission des poids et mesures, et dont la vraie longueur a été trouvée de 526 5/6 lignes; ce qui se rapporte parfaitement à la vérification déjà faite en 1745 et 1746 par ordre de M. de Maurepas, alors Ministre de l'Intérieur, sur l'étalon qui était déposé au bureau de la mercerie de Paris.

Pour prouver que nous ne sommes plus en rapport, voyez, dans le 2.e volume du Dictionnaire du Commerce, page 106, les rapports qui se trouvent au bas de cette page, qui disent que, 100,000 mètres donnent en aunes 84,599, et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,205 mètres. Cette comparaison a été faite sur le rapport de 524 lignes, au lieu que, par celui de 526 5/6 lignes, les 100,000 mètres ne produisent que 84,143, 50 aunes; et que 100,000 aunes donnent en mètres 118,844 et 59 centièmes. Il y a donc une différence dans le premier résultat de la comparaison des mètres en aunes de 456; et dans le rapport inverse de 639 mètres 59 centimètres. Sur la longueur seulement de 100 aunes, la différence est de 1 pied, 11 pouces 7 lignes, ou de 638 millimètres 40 centièmes, ce qui est à considérer.

En conséquence de l'exposé ci-dessus, l'aune d'Amsterdam qui a été évaluée à 306 lignes du pied de roi, de même, n'est plus en rapport. Le rapport des 306 lignes en mètres est de 0 mètre 690 millimètres 2839 dix-millièmes, tandis que le vrai rapport de l'aune d'Amsterdam est de 0 mètre 687 millimètres 8249 dix-millièmes. La différence est de 2 millimètres 4589 dix-millièmes de millimètres, sa véritable appréciation, prise au bureau des poids et mesures à Amsterdam.

Les mêmes différences existent dans tous les rapports de l'aune à 524 lignes, qui ont été rectifiés sur les tables.

CONVERSION
DES CENTIÈMES DE TOISES
en pieds, pouces et lignes.

Centièmes.	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Centièmes.	Pieds.	Pouces.	Lignes.
1	»	»	9	51	3	»	9
2	»	1	5	52	3	1	5
3	»	2	2	53	3	2	2
4	»	2	11	54	3	2	11
5	»	3	7	55	3	3	7
6	»	4	3	56	3	4	3
7	»	5	1	57	3	5	1
8	»	5	9	58	3	5	9
9	»	6	6	59	3	6	6
10	»	7	2	60	3	7	2
11	»	7	11	61	3	7	11
12	»	8	8	62	3	8	8
13	»	9	4	63	3	9	4
14	»	10	1	64	3	10	1
15	»	10	10	65	3	10	10
16	»	11	6	66	3	11	6
17	1	0	3	67	4	0	3
18	1	0	11	68	4	0	11
19	1	1	8	69	4	1	8
20	1	2	5	70	4	2	5
21	1	3	1	71	4	3	1
22	1	3	10	72	4	3	10
23	1	4	7	73	4	4	7
24	1	5	3	74	4	5	3
25	1	6	0	75	4	6	0
26	1	6	9	76	4	6	9
27	1	7	5	77	4	7	5
28	1	8	2	78	4	8	2
29	1	8	11	79	4	8	11
30	1	9	7	80	4	9	7
31	1	10	4	81	4	10	4
32	1	11	1	82	4	11	1
33	1	11	9	83	4	11	9
34	2	0	6	84	5	»	6
35	2	1	2	85	5	1	2
36	2	1	11	86	5	1	11
37	2	2	8	87	5	2	8
38	2	3	4	88	5	3	4
39	2	4	1	89	5	4	1
40	2	4	10	90	5	4	10
41	2	5	6	91	5	5	6
42	2	6	3	92	5	6	3
43	2	6	11	93	5	6	11
44	2	8	8	94	5	7	8
45	2	8	5	95	5	8	5
46	2	9	1	96	5	9	1
47	2	9	10	97	5	9	10
48	2	10	7	98	5	10	7
49	2	11	3	99	5	11	3
50	3	0	00	100	6	P.s ou 1 T.se	

CONVERSION
DES CENTIÈMES DE PIEDS
en pouces, lignes et points.

Centièmes.	Pouces.	Lignes.	Points.	Centièmes.	Pouces.	Lignes.	Points.
1	»	1	5	51	6	1	5
2	»	2	11	52	6	2	11
3	»	4	4	53	6	4	4
4	»	5	9	54	6	5	9
5	»	7	2	55	6	7	2
6	»	8	8	56	6	8	8
7	»	10	1	57	6	10	1
8	»	11	6	58	6	11	6
9	1	1	0	59	7	1	0
10	1	2	5	60	7	2	5
11	1	3	10	61	7	3	10
12	1	5	3	62	7	5	3
13	1	6	9	63	7	6	9
14	1	8	2	64	7	8	2
15	1	9	7	65	7	9	7
16	1	11	0	66	7	11	0
17	2	0	6	67	8	0	6
18	2	1	11	68	8	1	11
19	2	3	4	69	8	3	4
20	2	4	10	70	8	4	10
21	2	6	3	71	8	6	3
22	2	7	8	72	8	7	8
23	2	9	1	73	8	9	1
24	2	10	7	74	8	10	7
25	3	0	0	75	9	0	0
26	3	1	5	76	9	1	5
27	3	2	11	77	9	2	11
28	3	4	4	78	9	4	4
29	3	5	9	79	9	5	9
30	3	7	2	80	9	7	2
31	3	8	8	81	9	8	8
32	3	10	1	82	9	10	1
33	3	11	6	83	9	11	6
34	4	1	0	84	10	1	0
35	4	2	5	85	10	2	5
36	4	3	10	86	10	3	10
37	4	5	3	87	10	5	3
38	4	6	9	88	10	6	9
39	4	8	2	89	10	8	2
40	4	9	7	90	10	9	7
41	4	11	0	91	10	11	0
42	5	0	6	92	11	0	6
43	5	1	11	93	11	1	11
44	5	3	4	94	11	3	4
45	5	4	10	95	11	4	10
46	5	6	3	96	11	6	3
47	5	7	8	97	11	7	8
48	5	9	1	98	11	9	1
49	5	10	7	99	11	10	7
50	6	0	0	100	12	ou 1 pied.	

CONVERSION

DES CENTIÈMES D'AUNES en 32.e et 10.e de 32.e

Centièmes.	32.e d'aunes.	10.e de 32.e	Centièmes.	32.e d'aunes.	10.e de 32.e
1	»	3	51	16	3
2	»	6	52	16	6
3	1	0	53	17	0
4	1	3	54	17	3
5	1	6	55	17	6
6	1	9	56	17	9
7	2	2	57	18	2
8	2	6	58	18	6
9	2	9	59	18	9
10	3	2	60	19	2
11	3	5	61	19	5
12	3	8	62	19	8
13	4	2	63	20	2
14	4	5	64	20	5
15	4	8	65	20	8
16	5	1	66	21	1
17	5	4	67	21	4
18	5	8	68	21	8
19	6	1	69	22	1
20	6	4	70	22	4
21	6	7	71	22	7
22	7	0	72	23	0
23	7	4	73	23	4
24	7	7	74	23	7
25	8	0	75	24	0
26	8	3	76	24	3
27	8	6	77	24	6
28	9	0	78	25	0
29	9	3	79	25	3
30	9	6	80	25	6
31	9	9	81	25	9
32	10	2	82	26	2
33	10	6	83	26	6
34	10	9	84	26	9
35	11	2	85	27	2
36	11	5	86	27	5
37	11	8	87	27	8
38	12	2	88	28	2
39	12	5	89	28	5
40	12	8	90	28	8
41	13	1	91	29	1
42	13	4	92	29	4
43	13	8	93	29	8
44	14	1	94	30	1
45	14	4	95	30	4
46	14	7	96	30	7
47	15	»	97	31	»
48	15	4	98	31	4
49	15	7	99	31	7
50	16	»	100	32 ou 1 aun.	

CONVERSION

DES CENTIÈMES DE CANNES, VARRES, BRASSE-MARINES, en 48.e d'unité et 10.e de 48.e

Centièmes.	48.e d'unité.	10.e de 48.e	Centièmes.	48.e d'unité.	10.e de 48.e
1	»	5	51	24	5
2	1	0	52	25	0
3	1	4	53	25	4
4	1	9	54	25	9
5	2	4	55	26	4
6	2	9	56	26	9
7	3	4	57	27	4
8	3	8	58	27	8
9	4	3	59	28	3
10	4	8	60	28	9
11	5	3	61	29	3
12	5	8	62	29	8
13	6	2	63	30	2
14	6	7	64	30	7
15	7	2	65	31	2
16	7	7	66	31	7
17	8	2	67	32	2
18	8	6	68	32	6
19	9	1	69	33	1
20	9	6	70	33	6
21	10	1	71	34	1
22	10	6	72	34	6
23	11	0	73	35	0
24	11	5	74	35	5
25	12	0	75	36	0
26	12	5	76	36	5
27	13	0	77	37	0
28	13	4	78	37	4
29	13	9	79	37	9
30	14	4	80	38	4
31	14	9	81	38	9
32	15	4	82	39	4
33	15	8	83	39	8
34	16	3	84	40	3
35	16	8	85	40	8
36	17	3	86	41	3
37	17	8	87	41	8
38	18	2	88	42	2
39	18	7	89	42	7
40	19	2	90	43	2
41	19	7	91	43	7
42	20	2	92	44	2
43	20	6	93	44	6
44	21	1	94	45	1
45	21	6	95	45	6
46	22	1	96	46	1
47	22	6	97	46	6
48	23	»	98	47	»
49	23	5	99	47	5
50	24	»	100	48 ou 1 uni.	

CONVERSION

DES CENTIÈMES DE RAS, PICES en 16.e d'unité et 10.e de 16.e

Centièmes.	16.e d'unité.	10.e de 16.e	Centièmes.	16.e d'unité.	10.e de 16.e
1	»	2	51	8	2
2	»	3	52	8	3
3	»	5	53	8	5
4	»	6	54	8	6
5	»	8	55	8	8
6	1	0	56	9	0
7	1	1	57	9	1
8	1	3	58	9	3
9	1	4	59	9	4
10	1	6	60	9	6
11	1	8	61	9	8
12	1	9	62	9	9
13	2	1	63	10	1
14	2	2	64	10	2
15	2	4	65	10	4
16	2	6	66	10	6
17	2	7	67	10	7
18	2	9	68	10	9
19	3	0	69	11	0
20	3	2	70	11	2
21	3	4	71	11	4
22	3	5	72	11	5
23	3	7	73	11	7
24	3	8	74	11	8
25	4	0	75	12	0
26	4	2	76	12	2
27	4	3	77	12	3
28	4	5	78	12	5
29	4	6	79	12	6
30	4	8	80	12	8
31	5	0	81	13	0
32	5	1	82	13	1
33	5	3	83	13	3
34	5	4	84	13	4
35	5	6	85	13	6
36	5	8	86	13	8
37	5	9	87	13	9
38	6	1	88	14	1
39	6	2	89	14	2
40	6	4	90	14	4
41	6	6	91	14	6
42	6	7	92	14	7
43	6	9	93	14	9
44	7	0	94	15	0
45	7	2	95	15	2
46	7	4	96	15	4
47	7	6	97	15	9
48	7	7	98	15	7
49	7	8	99	15	8
50	7	9	100	16 ou 1 uni.	

CHAPITRE TROISIÈME

RELATIF

Aux différentes largeurs des draps et étoffes réduits au mètre carré, pour l'habillement des troupes.

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/8.	1 8 7 5 0 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		3 7 5 0 0 0 0 0	1 0 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		5 6 2 5 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 5 0 0 0 0 0 0	2 1 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		9 3 7 5 0 0 0 0	2 6 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		1 1 2 5 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 1 2 5 0 0 0 0	3 7 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		1 5 0 0 0 0 0 0 0	4 2 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		1 6 8 7 5 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps oo Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/4.	1 7 5 0 0 0 0 0	5 7 1 4 2 8 6
2 0 0 0 0		3 5 0 0 0 0 0 0	1 1 4 2 8 5 7 1
3 0 0 0 0		5 2 5 0 0 0 0 0	1 7 1 4 2 8 5 7
4 0 0 0 0		7 0 0 0 0 0 0 0	2 2 8 5 7 1 4 3
5 0 0 0 0		8 7 5 0 0 0 0 0	2 8 5 7 1 4 2 9
6 0 0 0 0		1 0 5 0 0 0 0 0 0	3 4 2 8 5 7 1 4
7 0 0 0 0		1 2 2 5 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 0 0 0 0 0 0 0	4 5 7 1 4 2 9 6
9 0 0 0 0		1 5 7 5 0 0 0 0 0	5 1 4 2 8 5 8 1

TABLE comparative.		Largeor des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/3.	1 6 6 6 6 6 6 7	6 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 3 3 3 3 3 3 3	1 2 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		6 6 6 6 6 6 6 7	2 4 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		8 3 3 3 3 3 3 3	3 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 1 6 6 6 6 6 6 7	4 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 3 3 3 3 3 3 3 3	4 8 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 5 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeor des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/8.	1 6 2 5 0 0 0 0	6 1 5 3 8 4 6
2 0 0 0 0		3 2 5 0 0 0 0 0	1 2 3 0 7 6 9 2
3 0 0 0 0		4 8 7 5 0 0 0 0	1 8 4 6 1 5 3 8
4 0 0 0 0		6 5 0 0 0 0 0 0	2 4 6 1 5 3 8 5
5 0 0 0 0		8 1 2 5 0 0 0 0	3 0 7 6 9 2 3 1
6 0 0 0 0		9 7 5 0 0 0 0 0	3 6 9 2 3 0 7 7
7 0 0 0 0		1 1 3 7 5 0 0 0 0	4 3 0 7 6 9 2 3
8 0 0 0 0		1 3 0 0 0 0 0 0 0	4 9 2 3 0 7 6 9
9 0 0 0 0		1 4 6 2 5 0 0 0 0	5 5 3 8 4 6 1 5

Google

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/5	1 5 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 7
2 0 0 0 0		3 0 0 0 0 0 0 0	1 3 3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0		4 5 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0 0	2 6 6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0		7 5 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3
6 0 0 0 0		9 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 0 5 0 0 0 0 0 0	4 6 6 6 6 6 6 7
8 0 0 0 0		1 2 0 0 0 0 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0		1 3 5 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/3	1 3 3 3 3 3 3 3	7 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 6 6 6 6 6 6 7	1 5 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 0 0 0 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 3 3 3 3 3 3 3	3 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 6 6 6 6 6 6 7	3 7 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		8 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		9 3 3 3 3 3 3 3	5 2 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 0 6 6 6 6 6 6 7	6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 2 0 0 0 0 0 0 0	6 7 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/8	1 3 7 5 0 0 0 0	7 2 7 2 7 2 7
2 0 0 0 0		2 7 5 0 0 0 0 0	1 4 5 4 5 4 5 4
3 0 0 0 0		4 1 2 5 0 0 0 0	2 1 8 1 8 1 8 1
4 0 0 0 0		5 5 0 0 0 0 0 0	2 9 0 9 0 9 0 8
5 0 0 0 0		6 8 7 5 0 0 0 0	3 6 3 6 3 6 3 6
6 0 0 0 0		8 2 5 0 0 0 0 0	4 3 6 3 6 3 6 3
7 0 0 0 0		9 6 2 5 0 0 0 0	5 0 9 0 9 0 9 0
8 0 0 0 0		1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 8 1 8 1 8 1 7
9 0 0 0 0		1 2 3 7 5 0 0 0 0	6 5 4 5 4 5 4 4

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/4	1 2 5 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 5 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 7 5 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 2 5 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		7 5 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 7 5 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 2 5 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/5	1 2 0 0 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		2 4 0 0 0 0 0 0	1 6 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		3 6 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 8 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0 0	4 1 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		7 2 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 4 0 0 0 0 0 0	5 8 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		1 0 8 0 0 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/5	1 4 0 0 0 0 0 0	7 1 4 2 8 5 7
2 0 0 0 0		2 8 0 0 0 0 0 0	1 4 2 8 5 7 1 4
3 0 0 0 0		4 2 0 0 0 0 0 0	2 1 4 2 8 5 7 1
4 0 0 0 0		5 6 0 0 0 0 0 0	2 8 5 7 1 4 2 8
5 0 0 0 0		7 0 0 0 0 0 0 0	3 5 7 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		8 4 0 0 0 0 0 0	4 2 8 5 7 1 4 3
7 0 0 0 0		9 8 0 0 0 0 0 0	4 9 9 9 9 9 9 9
8 0 0 0 0		1 1 2 0 0 0 0 0 0	5 7 1 4 2 8 5 7
9 0 0 0 0		1 2 6 0 0 0 0 0 0	6 4 2 8 5 7 1 4

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 315	1 6 0 0 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 2 0 0 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 8 0 0 0 0 0 0	1 8 7 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0		6 4 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		8 0 0 0 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0 0 0
6 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0 0 0	3 7 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 1 2 0 0 0 0 0 0	4 3 7 5 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 2 8 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 4 4 0 0 0 0 0 0	5 6 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/5	1 8 0 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5 5 6
2 0 0 0 0		3 6 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1 1 1
3 0 0 0 0		5 4 0 0 0 0 0 0	1 6 6 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0		7 2 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0		9 0 0 0 0 0 0 0	2 7 7 7 7 7 7 8
6 0 0 0 0		1 0 8 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0		1 2 6 0 0 0 0 0 0	3 8 8 8 8 8 8 9
8 0 0 0 0		1 4 4 0 0 0 0 0 0	4 4 4 4 4 4 4 4
9 0 0 0 0		1 6 2 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 16	1 1 6 6 6 6 6 7	8 5 7 1 4 2 9
2 0 0 0 0		2 3 3 8 3 3 3 3	1 7 1 4 2 8 5 8
3 0 0 0 0		3 5 0 0 0 0 0 0	2 5 7 1 4 2 8 7
4 0 0 0 0		4 6 6 6 6 6 6 7	3 4 2 8 5 7 1 6
5 0 0 0 0		5 8 3 3 3 3 3 3	4 2 8 5 7 1 4 5
6 0 0 0 0		7 0 0 0 0 0 0 0	5 1 4 2 8 5 7 4
7 0 0 0 0		8 1 6 6 6 6 6 7	6 0 0 0 0 0 0 3
8 0 0 0 0		9 3 3 3 3 3 3 3	6 8 5 7 1 4 3 2
9 0 0 0 0		1 0 5 0 0 0 0 0 0	7 7 1 4 2 8 6 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 516	1 8 3 3 3 3 3 3	5 4 5 4 5 4 5
2 0 0 0 0		3 6 6 6 6 6 6 7	1 0 9 0 9 0 9 1
3 0 0 0 0		5 5 0 0 0 0 0 0	1 6 3 6 3 6 3 6
4 0 0 0 0		7 3 3 3 3 3 3 3	2 1 8 1 8 1 8 2
5 0 0 0 0		9 1 6 6 6 6 6 7	2 7 2 7 2 7 3 7
6 0 0 0 0		1 1 0 0 0 0 0 0 0	3 2 7 2 7 2 7 3
7 0 0 0 0		1 2 8 3 3 3 3 3 3	3 8 1 8 1 8 1 8
8 0 0 0 0		1 4 6 6 6 6 6 6 7	4 3 6 3 6 3 6 4
9 0 0 0 0		1 1 6 5 0 0 0 0 0	4 9 0 9 0 9 0 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/7.	1 1 4 2 8 5 7 1	8 7 5 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 2 8 5 7 1 4 3	1 7 5 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 4 2 8 5 7 1 4	2 6 2 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 5 7 1 4 2 8 6	3 5 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		5 7 1 4 2 8 5 7	4 3 7 5 0 0 0 0
6 0 0 0 0		6 8 5 7 1 4 2 8	5 2 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 9 9 9 9 9 9 9	6 1 2 5 0 0 0 0
8 0 0 0 0		9 1 4 2 8 5 7 1	7 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 0 2 8 5 7 1 4 3	7 8 7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/7.	1 2 8 5 7 1 4 3	7 7 7 7 7 7 7
2 0 0 0 0		2 5 7 1 4 2 8 6	1 5 5 5 5 5 5 6
3 0 0 0 0		3 8 5 7 1 4 2 8	2 3 3 3 3 3 3 3
4 0 0 0 0		5 1 4 2 8 5 7 1	3 1 1 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0		6 4 2 8 5 7 1 4	3 8 8 8 8 8 8 9
6 0 0 0 0		7 7 1 4 2 8 5 7	4 6 6 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0		8 9 9 9 9 9 9 9	5 4 4 4 4 4 4 4
8 0 0 0 0		1 0 2 8 5 7 1 4 3	6 2 2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0		1 1 5 7 1 4 2 8 5	7 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/7.	1 4 2 8 5 7 1 4	7 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 8 5 7 1 4 2 9	1 4 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 2 8 5 7 1 4 3	2 1 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 7 1 4 2 8 5 7	2 8 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		7 1 4 2 8 5 7 1	3 5 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		8 5 7 1 4 2 8 6	4 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		9 9 9 9 9 9 9 9	4 9 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 1 4 2 8 5 7 1 4	5 6 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 2 8 5 7 1 4 2 9	6 3 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/7.	1 5 7 1 4 2 8 6	6 3 6 3 6 3 6
2 0 0 0 0		3 1 4 2 8 5 7 1	1 2 7 2 7 2 7 3
3 0 0 0 0		4 7 1 4 2 8 5 7	1 9 0 9 0 9 0 9
4 0 0 0 0		6 2 8 5 7 1 4 3	2 5 4 5 4 5 5 5
5 0 0 0 0		7 8 5 7 1 4 2 9	3 1 8 1 8 1 8 2
6 0 0 0 0		9 4 2 8 7 5 1 4	3 8 1 8 1 8 1 8
7 0 0 0 0		1 0 9 9 9 9 9 9 9	4 4 5 4 5 4 5 5
8 0 0 0 0		1 2 5 7 1 4 2 8 6	5 0 9 0 9 0 9 1
9 0 0 0 0		1 4 1 4 2 8 5 7 1	5 7 2 7 2 7 2 7

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/7.	1 7 1 4 2 8 5 7	5 8 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		3 4 2 8 5 7 1 4	1 1 6 6 6 6 6 6
3 0 0 0 0		5 1 4 2 8 5 7 1	1 7 4 9 9 9 9 9
4 0 0 0 0		6 8 5 7 1 4 2 9	2 3 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		8 5 7 1 4 2 8 6	2 9 1 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		1 0 2 8 5 7 1 4 3	3 4 9 9 9 9 9 9
7 0 0 0 0		1 1 9 9 9 9 9 9 9	4 0 8 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		1 3 7 1 4 2 8 5 7	4 6 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		1 5 4 2 8 5 7 1 4	5 2 4 9 9 9 9 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 6/7.	1 8 5 7 1 4 2 9	5 3 8 4 6 1 6
2 0 0 0 0		3 7 1 4 2 8 5 7	1 0 7 6 9 2 3 2
3 0 0 0 0		5 5 7 1 4 2 8 6	1 6 1 5 3 8 4 7
4 0 0 0 0		7 4 2 8 5 7 1 4	2 1 5 3 8 4 6 2
5 0 0 0 0		9 2 8 5 7 1 4 3	2 6 9 2 3 0 7 8
6 0 0 0 0		1 1 1 4 2 8 5 7 1	3 2 3 0 7 6 9 3
7 0 0 0 0		1 2 9 9 9 9 9 9 9	3 7 6 9 2 3 0 9
8 0 0 0 0		1 4 8 5 7 1 4 2 9	4 3 0 7 6 9 2 5
9 0 0 0 0		1 6 7 1 4 2 8 5 7	4 8 4 6 1 5 4 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/8.	1 1 2 5 0 0 0 0	8 8 8 8 8 8 9
2 0 0 0 0		2 2 5 0 0 0 0 0	1 7 7 7 7 7 7 8
3 0 0 0 0		3 3 7 5 0 0 0 0	2 6 6 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0		4 5 0 0 0 0 0 0	3 5 5 5 5 5 5 6
5 0 0 0 0		5 6 2 5 0 0 0 0	4 4 4 4 4 4 4 4
6 0 0 0 0		6 7 5 0 0 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0		7 8 7 5 0 0 0 0	6 2 2 2 2 2 2 2
8 0 0 0 0		9 0 0 0 0 0 0 0	7 1 1 1 1 1 1 1
9 0 0 0 0		1 0 1 2 5 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/9.	1 1 1 1 1 1 1 1	9 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 2 2 2 2 2 2 2	1 8 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 3 3 3 3 3 3 3	2 7 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 4 4 4 4 4 4 4	3 6 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		5 5 5 5 5 5 5 6	4 5 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		6 6 6 6 6 6 6 7	5 4 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 7 7 7 7 7 7 8	6 3 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 8 8 8 8 8 8 9	7 2 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/9.	1 2 2 2 2 2 2 2	8 1 8 1 8 1 8
2 0 0 0 0		2 4 4 4 4 4 4 4	1 6 3 6 3 6 3 6
3 0 0 0 0		3 6 6 6 6 6 6 7	2 4 5 4 5 4 5 4
4 0 0 0 0		4 8 8 8 8 8 8 9	3 2 7 2 7 2 7 2
5 0 0 0 0		6 1 1 1 1 1 1 1	4 0 9 0 9 0 9 0
6 0 0 0 0		7 3 3 3 3 3 3 3	4 9 0 9 0 9 0 9
7 0 0 0 0		8 5 5 5 5 5 5 6	5 7 2 7 2 7 2 7
8 0 0 0 0		9 7 7 7 7 7 7 8	6 5 4 5 4 5 4 5
9 0 0 0 0		1 1 0 0 0 0 0 0 0	7 3 6 3 6 3 6 3

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/9.	1 4 4 4 4 4 4 4	6 9 2 3 0 8 1
2 0 0 0 0		2 8 8 8 8 8 8 9	1 3 8 4 6 1 6 0
3 0 0 0 0		4 3 3 3 3 3 3 3	2 0 7 6 9 2 4 0
4 0 0 0 0		5 7 7 7 7 7 7 8	2 7 6 9 2 3 3 0
5 0 0 0 0		7 2 2 2 2 2 2 2	3 4 6 1 5 4 1 0
6 0 0 0 0		8 6 6 6 6 6 6 7	4 1 5 3 8 4 9 0
7 0 0 0 0		1 0 1 1 1 1 1 1 1	4 8 4 6 1 5 7 0
8 0 0 0 0		1 1 5 5 5 5 5 5 6	5 5 3 8 4 6 5 0
9 0 0 0 0		1 3 0 0 0 0 0 0 0	6 2 3 0 7 7 3 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/9.	1 5 5 5 5 5 5 6	6 4 2 8 5 7 0
2 0 0 0 0		3 1 1 1 1 1 1 1	1 2 8 5 7 1 4 0
3 0 0 0 0		4 6 6 6 6 6 6 7	1 9 2 8 5 7 1 0
4 0 0 0 0		6 2 2 2 2 2 2 2	2 5 7 1 4 2 8 0
5 0 0 0 0		7 7 7 7 7 7 7 8	3 2 1 4 2 8 3 0
6 0 0 0 0		9 3 3 3 3 3 3 3	3 8 5 7 1 4 3 0
7 0 0 0 0		1 0 8 8 8 8 8 8 9	4 5 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 2 4 4 4 4 4 4 4	5 1 4 2 8 5 7 0
9 0 0 0 0		1 4 0 0 0 0 0 0 0	5 7 8 5 7 1 4 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/9.	1 7 7 7 7 7 7 8	5 6 2 5 0 0 0
2 0 0 0 0		3 5 5 5 5 5 5 6	1 1 2 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 3 3 3 3 3 3 3	1 6 8 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0		7 1 1 1 1 1 1 1	2 2 5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		8 8 8 8 8 8 8 9	2 8 1 2 5 0 0 0
6 0 0 0 0		1 0 6 6 6 6 6 6 7	3 3 7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 2 4 4 4 4 4 4 4	3 9 3 7 5 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 2 2 2 2 2 2 2	4 5 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 6 0 0 0 0 0 0 0	5 0 6 2 5 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 8/9.	1 8 8 8 8 8 8 9	5 2 9 4 1 1 8
2 0 0 0 0		3 7 7 7 7 7 7 8	1 0 5 8 8 2 3 6
3 0 0 0 0		5 6 6 6 6 6 6 7	1 5 8 8 2 3 5 4
4 0 0 0 0		7 5 5 5 5 5 5 6	2 1 1 7 6 4 7 2
5 0 0 0 0		9 4 4 4 4 4 4 4	2 6 4 7 0 5 9 0
6 0 0 0 0		1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 1 7 6 4 7 0 8
7 0 0 0 0		1 3 2 2 2 2 2 2 2	3 7 0 5 8 8 2 6
8 0 0 0 0		1 5 1 1 1 1 1 1 1	4 2 3 5 2 9 4 4
9 0 0 0 0		1 7 0 0 0 0 0 0 0	4 7 6 4 7 0 6 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/10.	1 1 0 0 0 0 0 0	9 0 9 0 9 0 9
2 0 0 0 0		2 2 0 0 0 0 0 0	1 8 1 8 1 8 1 8
3 0 0 0 0		3 3 0 0 0 0 0 0	2 7 2 7 2 7 2 7
4 0 0 0 0		4 4 0 0 0 0 0 0	3 6 3 6 3 6 3 6
5 0 0 0 0		5 5 0 0 0 0 0 0	4 5 4 5 4 5 4 5
6 0 0 0 0		6 6 0 0 0 0 0 0	5 4 5 4 5 4 5 4
7 0 0 0 0		7 7 0 0 0 0 0 0	6 3 6 3 6 3 6 3
8 0 0 0 0		8 8 0 0 0 0 0 0	7 2 7 2 7 2 7 2
9 0 0 0 0		9 9 0 0 0 0 0 0	8 1 8 1 8 1 8 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 31/10.	1 3 0 0 0 0 0 0	7 6 9 2 3 0 8
2 0 0 0 0		2 6 0 0 0 0 0 0	1 5 3 8 4 6 1 6
3 0 0 0 0		3 9 0 0 0 0 0 0	2 3 0 7 6 9 2 4
4 0 0 0 0		5 2 0 0 0 0 0 0	3 0 7 6 9 2 3 2
5 0 0 0 0		6 5 0 0 0 0 0 0	3 8 4 6 1 5 4 0
6 0 0 0 0		7 8 0 0 0 0 0 0	4 6 1 5 3 8 4 8
7 0 0 0 0		9 1 0 0 0 6 0 0	5 3 8 4 6 1 5 6
8 0 0 0 0		1 0 4 0 9 0 0 0 0	6 1 5 3 8 4 6 4
9 0 0 0 0		1 1 7 0 0 0 0 0 0	6 9 2 3 0 7 7 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/10.	1 7 0 0 0 0 0 0	5 8 8 2 3 5 3
2 0 0 0 0		3 4 0 0 0 0 0 0	1 1 7 6 4 7 0 6
3 0 0 0 0		5 1 0 0 0 0 0 0	1 7 6 4 7 0 5 9
4 0 0 0 0		6 8 0 0 0 0 0 0	2 3 5 2 9 4 1 2
5 0 0 0 0		8 5 0 0 0 0 0 0	2 9 4 1 1 7 6 5
6 0 0 0 0		1 0 2 0 0 0 0 0 0	3 5 2 9 4 1 1 8
7 0 0 0 0		1 1 9 0 0 0 0 0 0	4 1 1 7 6 4 7 1
8 0 0 0 0		1 3 6 0 0 0 0 0 0	4 7 0 5 8 8 2 4
9 0 0 0 0		1 5 3 0 0 0 0 0 0	5 2 9 4 1 1 7 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 9/10.	1 9 0 0 0 0 0 0	5 2 6 3 1 5 8
2 0 0 0 0		3 8 0 0 0 0 0 0	1 0 5 2 6 3 1 6
3 0 0 0 0		5 7 0 0 0 0 0 0	1 5 7 8 9 4 7 4
4 0 0 0 0		7 6 0 0 0 0 0 0	2 1 0 5 2 6 5 2
5 0 0 0 0		9 5 0 0 0 0 0 0	2 6 3 1 5 7 9 0
6 0 0 0 0		1 1 4 0 0 0 0 0 0	3 1 5 7 8 9 4 8
7 0 0 0 0		1 3 3 0 0 0 0 0 0	3 6 8 4 2 1 0 6
8 0 0 0 0		1 5 2 0 0 0 0 0 0	4 2 1 0 5 2 6 4
9 0 0 0 0		1 7 1 0 0 0 0 0 0	4 7 3 6 8 4 2 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/10.	1 0 9 0 9 0 9 0	9 1 6 6 6 6 7
2 0 0 0 0		2 1 8 1 8 1 8 0	1 8 3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0		3 2 7 2 7 2 7 0	2 7 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 3 6 3 6 3 6 0	3 6 6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0		5 4 5 4 5 4 5 0	4 5 8 3 3 3 3 3
6 0 0 0 0		6 5 4 5 4 5 4 0	5 5 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 6 3 6 3 6 3 0	6 4 1 6 6 6 6 7
8 0 0 0 0		8 7 2 7 2 7 2 7	7 3 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0		9 8 1 8 1 8 2 0	8 2 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/10.	1 1 8 1 8 1 8 1	8 4 6 1 5 3 8
2 0 0 0 0		2 3 6 3 6 3 6 2	1 6 9 2 3 0 7 6
3 0 0 0 0		3 5 4 5 4 5 4 3	2 5 3 8 4 6 1 4
4 0 0 0 0		4 7 2 7 2 7 2 4	3 3 8 4 6 1 5 2
5 0 0 0 0		5 9 0 9 0 9 0 5	3 2 3 0 7 6 9 0
6 0 0 0 0		7 0 9 0 9 0 9 1	4 0 7 6 9 2 2 8
7 0 0 0 0		8 2 7 2 7 2 7 3	5 9 2 3 0 7 6 6
8 0 0 0 0		9 4 5 4 5 4 5 5	6 7 6 9 2 3 0 4
9 0 0 0 0		1 0 6 3 6 3 6 3 7	7 6 1 5 3 8 4 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/10.	1 2 7 2 7 2 7 3	7 8 5 7 1 4 3
2 0 0 0 0		2 5 4 5 4 5 4 6	1 5 7 1 4 2 8 6
3 0 0 0 0		3 8 1 8 1 8 1 8	2 3 5 7 1 4 2 9
4 0 0 0 0		5 0 9 0 9 0 9 0	3 1 4 2 8 5 7 2
5 0 0 0 0		6 3 6 3 6 3 6 3	3 9 2 8 5 7 1 5
6 0 0 0 0		7 6 3 6 3 6 3 6	4 7 1 4 2 8 5 8
7 0 0 0 0		8 9 0 9 0 9 0 9	5 5 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 0 1 8 1 8 1 8 1	6 2 8 5 7 1 4 3
9 0 0 0 0		1 1 4 5 4 5 4 5 4	7 0 7 1 4 2 8 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/1r.	1 3 6 3 6 3 6 3	7 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		2 7 2 7 2 7 2 7	1 4 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		4 0 9 0 9 0 9 1	2 2 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 4 5 4 5 4 5 4	2 9 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		6 8 1 8 1 8 1 8	3 6 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		8 1 8 1 8 1 8 2	4 4 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		9 5 4 5 4 5 4 5	5 1 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		1 0 9 0 9 0 9 0 9	5 8 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		1 2 2 7 2 7 2 7 3	6 6 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/1r.	1 4 5 4 5 4 5 4	6 8 7 5 0 0 0
2 0 0 0 0		2 9 0 9 0 9 0 9	1 3 7 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 3 6 3 6 3 6 4	2 0 6 2 5 0 0 0
4 0 0 0 0		5 8 1 8 1 8 1 8	2 7 5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		7 2 7 2 7 2 7 2	3 4 3 7 5 0 0 0
6 0 0 0 0		8 7 2 7 2 7 2 7	4 1 2 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 0 1 8 1 8 1 8 1	4 8 1 2 5 0 0 0
8 0 0 0 0		1 1 6 3 6 3 6 3 6	5 5 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 3 0 9 0 9 0 9 0	6 1 8 7 5 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 6/1r.	1 5 4 5 4 5 4 5	6 4 7 0 5 8 8
2 0 0 0 0		3 0 9 0 9 0 9 0	1 2 9 4 1 1 7 6
3 0 0 0 0		4 6 3 6 3 6 3 6	1 9 4 1 1 7 6 4
4 0 0 0 0		6 1 8 1 8 1 8 2	2 5 8 8 2 3 5 2
5 0 0 0 0		7 7 2 7 2 7 2 7	3 2 3 5 2 9 4 0
6 0 0 0 0		9 2 7 2 7 2 7 3	3 8 8 2 3 5 2 8
7 0 0 0 0		1 0 8 1 8 1 8 1 8	4 5 2 9 4 1 1 6
8 0 0 0 0		1 2 3 6 3 6 3 6 3	5 1 7 6 4 7 0 4
9 0 0 0 0		1 3 9 0 9 0 9 0 9	5 8 2 3 5 2 9 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/1r.	1 6 3 6 3 6 3 6	6 1 1 1 1 1 1
2 0 0 0 0		3 2 7 2 7 2 7 3	1 2 2 2 2 2 2 2
3 0 0 0 0		4 9 0 9 0 9 0 9	1 8 3 3 3 3 3 3
4 0 0 0 0		6 5 4 5 4 5 4 5	2 4 4 4 4 4 4 4
5 0 0 0 0		8 1 8 1 8 1 8 1	3 0 5 5 5 5 5 6
6 0 0 0 0		9 8 1 8 1 8 1 8	3 6 6 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0		1 1 4 5 4 5 4 5 4	4 2 7 7 7 7 7 8
8 0 0 0 0		1 3 0 9 0 9 0 9 0	4 8 8 8 8 8 8 9
9 0 0 0 0		1 4 7 2 7 2 7 2 7	5 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 8/1r.	1 7 2 7 2 7 2 7	5 7 8 9 4 7 4
2 0 0 0 0		3 4 5 4 5 4 5 4	1 1 5 7 8 9 4 8
3 0 0 0 0		5 1 8 1 8 1 8 1	1 7 3 6 8 4 2 2
4 0 0 0 0		6 9 0 9 0 9 0 9	2 3 1 5 7 8 9 6
5 0 0 0 0		8 6 3 6 3 6 3 6	2 8 9 4 7 3 7 0
6 0 0 0 0		1 0 3 6 3 6 3 6 3	3 4 7 3 6 8 4 4
7 0 0 0 0		1 2 0 9 0 9 0 9 0	4 0 5 2 6 3 1 8
8 0 0 0 0		1 3 8 1 8 1 8 1 8	4 6 3 1 5 7 9 2
9 0 0 0 0		1 5 5 4 5 4 5 4 5	5 2 1 0 5 2 6 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 9 lig.	1 8 1 8 1 8 1 8	5 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0.		3 0 3 0 3 6 3 6	1 1 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 4 5 4 5 4 5 4	1 0 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 2 7 2 7 2 7 2	2 2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 0 9 0 9 0 9 0	2 7 5 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0		1 0 9 0 9 0 9 0 9	3 3 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 2 7 2 7 2 7 2 7	3 8 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 5 4 5 4 5 4 5	4 4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 0 3 6 3 0 3 0 4	4 9 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 10 lig.	1 9 0 9 0 9 0 9	5 2 3 8 0 9 5
2 0 0 0 0		3 8 1 8 1 8 1 8	1 0 4 7 6 1 9 1
3 0 0 0 0		5 7 2 7 2 7 2 7	1 5 7 1 4 2 8 6
4 0 0 0 0		7 0 3 6 3 0 3 0	2 0 9 5 2 3 8 1
5 0 0 0 0		9 5 4 5 4 5 4 5	2 0 1 9 0 4 7 6
6 0 0 0 0		1 1 4 5 4 5 4 5 4	3 1 4 2 8 5 7 2
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 6 3 0 3	3 6 0 6 0 0 0 7
8 0 0 0 0		1 5 2 7 2 7 2 7 2	4 1 9 0 4 7 0 2
9 0 0 0 0		1 7 1 8 1 8 1 8 1	4 7 1 4 2 8 5 7

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11 lig.	1 0 8 3 3 3 3 3	9 2 3 0 7 6 9
2 0 0 0 0		2 1 6 6 6 6 0 7	1 8 4 0 1 5 3 8
3 0 0 0 0		3 2 5 0 0 0 0 0	2 7 6 9 2 3 0 7
4 0 0 0 0		4 3 3 3 3 3 3 3	3 6 9 2 3 0 7 6
5 0 0 0 0		5 4 1 0 0 0 0 7	4 0 1 5 3 8 4 5
6 0 0 0 0		0 5 0 0 0 0 0 0	5 5 3 8 4 0 1 4
7 0 0 0 0		7 5 8 3 3 3 3 3	0 4 0 1 5 3 8 3
8 0 0 0 0		8 0 6 6 0 0 0 7	7 3 8 4 0 1 5 2
9 0 0 0 0		9 7 5 0 0 0 0 0	8 3 0 7 6 9 2 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5 lig.	1 4 1 0 0 0 0 7	7 0 5 8 8 2 3
2 0 0 0 0		2 8 3 3 3 3 3 3	1 4 1 1 7 6 4 6
3 0 0 0 0		4 2 5 0 0 0 0 0	2 1 1 7 0 4 0 9
4 0 0 0 0		5 0 0 0 0 6 6 7	2 8 2 3 5 2 9 2
5 0 0 0 0		7 0 8 3 3 3 3 3	3 5 2 9 4 1 1 5
6 0 0 0 0		8 5 0 0 0 0 0 0	4 2 3 5 2 9 3 8
7 0 0 0 0		9 9 1 0 6 0 6 7	4 9 4 1 1 7 0 1
8 0 0 0 0		1 1 3 3 3 3 3 3 3	5 0 4 7 0 5 8 4
9 0 0 0 0		1 2 7 5 0 0 0 0 0	0 3 5 2 9 4 0 7

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2 lig.	1 5 8 3 3 3 3 3	0 3 1 5 7 8 9
2 0 0 0 0		3 1 0 6 6 6 6 7	1 2 0 3 1 5 7 8
3 0 0 0 0		4 7 5 0 0 0 0 0	1 8 9 4 7 3 6 7
4 0 0 0 0		6 3 3 3 3 3 3 3	2 5 2 0 3 1 5 0
5 0 0 0 0		7 9 1 0 0 6 6 7	3 1 5 7 8 9 4 7
6 0 0 0 0		9 5 0 0 0 0 0 0	3 7 8 9 4 7 3 4
7 0 0 0 0		1 1 0 8 3 3 3 3 3	4 4 2 1 0 5 2 3
8 0 0 0 0		1 2 6 0 6 6 0 0 7	5 0 5 2 0 3 1 2
9 0 0 0 0		1 4 2 5 0 0 0 0 0	5 0 8 4 2 1 0 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/12.	1 9 1 6 6 6 6 7	5 2 1 7 3 9 1
2 0 0 0 0		3 8 3 3 3 3 3 3	1 0 4 3 4 7 8 2
3 0 0 0 0		5 7 5 0 0 0 0 0	1 5 6 5 2 1 7 3
4 0 0 0 0		7 6 6 6 6 6 6 7	2 0 8 6 9 5 6 4
5 0 0 0 0		9 5 8 3 3 3 3 3	2 6 0 8 6 9 5 5
6 0 0 0 0		1 1 5 0 0 0 0 0 0	3 1 3 0 4 3 4 6
7 0 0 0 0		1 3 4 1 6 6 6 6 7	3 6 5 2 1 7 3 7
8 0 0 0 0		1 5 3 3 3 3 3 3 3	4 1 7 3 9 1 2 8
9 0 0 0 0		1 7 2 5 0 0 0 0 0	4 6 9 5 6 5 1 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/13.	1 0 7 6 9 2 3 1	9 2 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		2 1 5 3 8 4 6 2	1 8 5 7 1 4 2 8
3 0 0 0 0		3 2 3 0 7 6 9 3	2 7 8 5 7 1 4 2
4 0 0 0 0		4 3 0 7 6 9 2 4	3 7 1 4 2 8 5 6
5 0 0 0 0		5 3 8 4 6 1 5 5	4 6 4 2 8 5 7 0
6 0 0 0 0		6 4 6 1 5 3 8 6	5 5 7 1 4 2 8 4
7 0 0 0 0		7 5 3 8 4 6 1 7	6 4 9 9 9 9 9 8
8 0 0 0 0		8 6 1 5 3 8 4 8	7 4 2 8 5 7 1 2
9 0 0 0 0		9 6 9 2 3 0 7 9	8 3 5 7 1 4 2 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/13.	1 1 5 3 8 4 6 2	8 6 6 6 6 6 7
2 0 0 0 0		2 3 0 7 6 9 2 4	1 7 3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0		3 4 6 1 5 3 8 6	2 6 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 6 1 5 3 8 4 8	3 4 6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0		5 7 6 9 2 3 1 0	4 3 3 3 3 3 3 3
6 0 0 0 0		6 9 2 3 0 7 7 2	5 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 0 7 6 9 2 3 4	6 0 6 6 6 6 6 7
8 0 0 0 0		9 2 3 0 7 6 9 6	6 9 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0		1 0 3 8 4 6 1 5 8	7 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/13.	1 2 3 0 7 6 9 2	8 1 2 5 0 0 0
2 0 0 0 0		2 4 6 1 5 3 8 4	1 6 2 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 6 9 2 3 0 7 6	2 4 3 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0		4 9 2 3 0 7 6 8	3 2 5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 1 5 3 8 4 6 0	4 0 6 2 5 0 0 0
6 0 0 0 0		7 3 8 4 6 1 5 2	4 8 7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 6 1 5 3 8 4 4	5 6 8 7 5 0 0 0
8 0 0 0 0		9 8 4 6 1 5 3 6	6 5 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 0 7 6 9 2 2 8	7 3 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/13.	1 3 0 7 6 9 2 3	7 6 4 7 0 5 9
2 0 0 0 0		2 6 1 5 3 8 4 6	1 5 2 9 4 1 1 8
3 0 0 0 0		3 9 2 3 0 7 6 9	2 2 9 4 1 1 7 7
4 0 0 0 0		5 2 3 0 7 6 9 2	3 0 5 8 8 2 3 6
5 0 0 0 0		6 5 3 8 4 6 1 5	3 8 2 3 5 2 9 5
6 0 0 0 0		7 8 4 6 1 5 3 8	4 5 8 8 2 3 5 4
7 0 0 0 0		9 1 5 3 8 4 6 1	5 3 5 2 9 4 1 3
8 0 0 0 0		1 0 4 6 1 5 3 8 4	6 1 1 7 6 4 7 2
9 0 0 0 0		1 1 7 6 9 2 3 0 7	6 8 8 2 3 5 3 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/13.	1 3 8 4 6 1 5 4	7 2 2 2 2 2 2
2 0 0 0 0		2 7 6 9 2 3 0 8	1 4 4 4 4 4 4 4
3 0 0 0 0		4 1 5 3 8 4 6 2	2 1 6 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0		5 5 3 8 4 6 1 6	2 8 8 8 8 8 8 9
5 0 0 0 0		6 9 2 3 0 7 7 0	3 6 1 1 1 1 1 1
6 0 0 0 0		8 3 0 7 6 9 2 4	4 3 3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0		9 6 9 2 3 0 7 8	5 0 5 5 5 5 5 6
8 0 0 0 0		1 1 0 7 6 9 2 3 2	5 7 7 7 7 7 7 8
9 0 0 0 0		1 2 4 6 1 5 3 8 6	6 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 6/13.	1 4 6 1 5 3 8 5	6 8 4 2 1 0 6
2 0 0 0 0		2 9 2 3 0 7 7 0	1 3 6 8 4 2 1 2
3 0 0 0 0		4 3 8 4 6 1 5 5	2 0 5 2 6 3 1 8
4 0 0 0 0		5 8 4 6 1 5 4 0	2 7 3 6 8 4 2 4
5 0 0 0 0		7 3 0 7 6 9 2 5	3 4 2 1 0 5 3 0
6 0 0 0 0		8 7 6 9 2 3 1 0	4 1 0 5 2 6 3 6
7 0 0 0 0		1 0 2 3 0 7 6 9 5	4 7 8 9 4 7 4 2
8 0 0 0 0		1 1 6 9 2 3 0 8 0	5 4 7 3 6 8 4 8
9 0 0 0 0		1 3 1 5 3 8 4 6 5	6 1 5 7 8 9 5 4

TABLE comparative		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/13.	1 5 3 8 4 6 1 5	6 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 0 7 6 9 2 3 0	1 3 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 6 1 5 3 8 4 5	1 9 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		6 1 5 3 8 4 6 0	2 6 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		7 6 9 2 3 0 7 5	3 2 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		9 2 3 0 7 6 9 0	3 9 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 0 7 6 9 2 3 0 5	4 5 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 2 3 0 7 6 9 2 0	5 2 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 3 8 4 6 1 5 3 5	5 8 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 8/13.	1 6 1 5 3 8 4 6	6 1 9 0 4 7 6
2 0 0 0 0		3 2 3 0 7 6 9 2	1 2 3 8 0 9 5 2
3 0 0 0 0		4 8 4 6 1 5 3 8	1 8 5 7 1 4 2 8
4 0 0 0 0		6 4 6 1 5 3 8 4	2 4 7 6 1 9 0 4
5 0 0 0 0		8 0 7 6 9 2 3 0	3 0 9 5 2 3 8 0
6 0 0 0 0		9 6 9 2 3 0 7 6	3 7 1 4 2 8 5 6
7 0 0 0 0		1 1 3 0 7 6 9 2 2	4 3 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		1 2 9 2 3 0 7 6 8	4 9 5 2 3 8 0 8
9 0 0 0 0		1 4 5 3 8 4 6 1 4	5 5 7 1 4 2 8 4

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 9/13.	1 6 9 2 3 0 7 7	5 9 0 9 0 9 1
2 0 0 0 0		3 3 8 4 6 1 5 4	1 1 8 1 8 1 8 2
3 0 0 0 0		5 0 7 6 9 2 3 1	1 7 7 2 7 2 7 3
4 0 0 0 0		6 7 6 9 2 3 0 5	2 3 6 3 6 3 6 4
5 0 0 0 0		8 4 6 1 5 3 8 5	2 9 5 4 5 4 5 5
6 0 0 0 0		1 0 1 5 3 8 4 6 2	3 5 4 5 4 5 4 5
7 0 0 0 0		1 1 8 4 6 1 5 3 9	4 1 3 6 3 6 3 6
8 0 0 0 0		1 3 5 3 8 4 6 1 6	4 7 2 7 2 7 2 7
9 0 0 0 0		1 5 2 3 0 7 6 9 3	5 3 1 8 1 8 1 8

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 10/13.	1 7 6 9 2 3 0 8	5 6 5 2 1 7 4
2 0 0 0 0		3 5 3 8 4 6 1 6	1 1 3 0 4 3 4 8
3 0 0 0 0		5 3 0 7 6 9 2 4	1 6 9 5 6 5 2 2
4 0 0 0 0		7 0 7 6 9 2 3 2	2 2 6 0 8 6 9 6
5 0 0 0 0		8 8 4 6 1 5 4 0	2 8 2 6 0 8 7 0
6 0 0 0 0		1 0 6 1 5 3 8 4 8	3 3 9 1 3 0 4 4
7 0 0 0 0		1 2 3 8 4 6 1 5 6	3 9 5 6 5 2 1 8
8 0 0 0 0		1 4 1 5 3 8 4 6 4	4 5 2 1 7 3 9 2
9 6 0 0 0		1 5 9 2 3 0 7 7 2	5 0 8 6 9 5 6 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/13.	1 8 4 6 1 5 3 8	5 4 1 6 6 6 7
2 0 0 0 0		3 6 9 2 3 0 7 6	1 0 8 3 3 3 3 3
3 0 0 0 5		5 5 3 8 4 6 1 4	1 6 2 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 3 8 4 6 1 5 2	2 1 6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0		9 2 3 0 7 6 9 0	2 7 0 8 3 3 3 3
6 0 0 0 0		1 1 0 7 6 9 2 2 8	3 2 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 2 9 2 3 0 7 6 6	3 7 9 1 6 6 6 7
8 0 0 0 0		1 4 7 6 9 2 3 0 4	4 3 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0		1 6 6 1 5 3 8 4 2	4 8 7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Etoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 12/13.	1 9 2 3 0 7 6 9	5 2 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 8 4 6 1 5 3 8	1 0 4 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 7 6 9 2 3 0 7	1 5 6 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 6 9 2 3 0 7 6	2 0 8 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 6 1 5 3 8 4 5	2 6 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 1 5 3 8 4 6 1 4	3 1 2 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 4 6 1 5 3 8 3	3 6 4 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 3 8 4 6 1 5 2	4 1 6 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 7 3 0 7 6 9 2 1	4 6 8 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 13/14.	1 0 7 1 4 2 8 6	9 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		2 1 4 2 8 5 7 2	1 8 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		3 2 1 4 2 8 5 8	2 8 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 2 8 5 7 1 4 4	3 7 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		5 3 5 7 1 4 3 0	4 6 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		6 4 2 8 5 7 1 6	5 6 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 5 0 0 0 0 0 0	6 5 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		8 5 7 1 4 2 8 6	7 4 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		9 6 4 2 8 5 7 2	8 4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/14.	1 2 1 4 2 8 5 7	8 2 3 5 2 9 4
2 0 0 0 0		2 4 2 8 5 7 1 4	1 6 4 7 0 5 8 8
3 0 0 0 0		3 6 4 2 8 5 7 1	2 4 7 0 5 8 8 2
4 0 0 0 0		4 8 5 7 1 4 2 8	3 2 9 4 1 1 7 6
5 0 0 0 0		6 0 7 1 4 2 8 5	4 1 1 7 6 4 7 0
6 0 0 0 0		7 2 8 5 7 1 4 2	4 9 4 1 1 7 6 4
7 0 0 0 0		8 4 9 9 9 9 9 9	5 7 6 4 7 0 5 8
8 0 0 0 0		9 7 1 4 2 8 5 6	6 5 8 8 2 3 5 2
9 0 0 0 0		1 0 9 2 8 5 7 1 3	7 4 1 1 7 6 4 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/14.	1 3 5 7 1 4 2 9	7 3 6 8 4 2 1
2 0 0 0 0		2 7 1 4 2 8 5 8	1 4 7 3 6 8 4 2
3 0 0 0 0		4 0 7 1 4 2 8 7	2 2 1 0 5 2 6 3
4 0 0 0 0		5 4 2 8 5 7 1 6	2 9 4 7 3 6 8 4
5 0 0 0 0		6 7 8 5 7 1 4 5	3 6 8 4 2 1 0 5
6 0 0 0 0		8 1 4 2 8 5 7 4	4 4 2 1 0 5 2 6
7 0 0 0 0		9 5 0 0 0 0 0 3	5 1 5 7 8 9 4 7
8 0 0 0 0		1 0 8 5 7 1 4 3 2	5 8 9 4 7 3 6 8
9 0 0 0 0		1 2 2 1 4 2 8 6 1	6 6 3 1 5 7 8 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 9/14.	1 6 4 2 8 5 7 1	6 0 8 6 9 5 7
2 0 0 0 0		3 2 8 5 7 1 4 2	1 2 1 7 3 9 1 4
3 0 0 0 0		4 9 2 8 5 7 1 3	1 8 2 6 0 8 7 1
4 0 0 0 0		6 5 7 1 4 2 8 4	2 4 3 4 7 8 2 8
5 0 0 0 0		8 2 1 4 2 8 5 5	3 0 4 3 4 7 8 5
6 0 0 0 0		9 8 5 7 1 4 2 6	3 6 5 2 1 7 4 2
7 0 0 0 0		1 1 4 9 9 9 9 9 7	4 2 6 0 8 6 9 9
8 0 0 0 0		1 3 1 4 2 8 5 6 8	4 8 6 9 5 6 5 6
9 0 0 0 0		1 4 7 8 5 7 1 3 9	5 4 7 8 2 6 1 3

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/14.	1 7 8 5 7 1 4 0	5 6 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 5 7 1 4 2 8 0	1 1 2 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 3 5 7 1 4 2 0	1 6 8 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 1 4 2 8 5 6 0	2 2 4 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		8 9 2 8 5 7 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 0 7 1 4 2 8 4 0	3 3 6 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 2 4 9 9 9 9 8 0	3 9 2 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 2 8 5 7 1 2 0	4 4 8 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 6 0 7 1 4 2 6 0	5 0 4 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 13/14.	1 9 2 8 5 7 1 4	5 1 8 5 1 8 5
2 0 0 0 0		3 8 5 7 1 4 2 8	1 0 3 7 0 3 7 0
3 0 0 0 0		5 7 8 5 7 1 4 2	1 5 5 5 5 5 5 6
4 0 0 0 0		7 7 1 4 2 8 5 6	2 0 7 4 0 7 4 0
5 0 0 0 0		9 6 4 2 8 5 7 0	2 5 9 2 5 9 2 5
6 0 0 0 0		1 1 5 7 1 4 2 8 4	3 1 1 1 1 1 1 0
7 0 0 0 0		1 3 4 9 9 9 9 9 8	3 6 2 9 6 2 9 5
8 0 0 0 0		1 5 4 2 8 5 7 1 2	4 1 4 8 1 4 8 0
9 0 0 0 0		1 7 3 5 7 1 4 2 6	4 6 6 6 6 6 6 7

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	2 mètre 1/14.	1 0 6 6 6 6 6 7	9 3 7 5 0 0 0
2 0 0 0 0		2 1 3 3 3 3 3 3	1 8 7 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 2 0 0 0 0 0 0	2 8 1 2 5 0 0 0
4 0 0 0 0		4 2 6 6 6 6 6 7	3 7 5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		5 3 3 3 3 3 3 3	4 6 8 7 5 0 0 0
6 0 0 0 0		6 4 0 0 0 0 0 0	5 6 2 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 4 6 6 6 6 6 7	6 5 6 2 5 0 0 0
8 0 0 0 0		8 5 3 3 3 3 3 3	7 5 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0 0 0	8 4 3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 2/15.	1 1 3 3 3 3 3 3	8 8 2 3 5 2 9
2 0 0 0 0		2 2 6 6 6 6 6 7	1 7 6 4 7 0 5 8
3 0 0 0 0		3 4 0 0 0 0 0 0	2 6 4 7 0 5 8 7
4 0 0 0 0		4 5 3 3 3 3 3 3	3 5 2 9 4 1 1 6
5 0 0 0 0		5 6 6 6 6 6 6 7	4 4 1 1 7 6 4 5
6 0 0 0 0		6 8 0 0 0 0 0 0	5 2 9 4 1 1 7 4
7 0 0 0 0		7 9 3 3 3 3 3 3	6 1 7 6 4 7 0 3
8 0 0 0 0		9 0 6 6 6 6 6 7	7 0 5 8 8 2 3 2
9 0 0 0 0		1 0 2 0 0 0 0 0 0	7 9 4 1 1 7 6 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 4/15.	1 2 6 6 6 6 6 7	7 8 9 4 7 3 8
2 0 0 0 0		2 5 3 3 3 3 3 3	1 5 7 8 9 4 7 6
3 0 0 0 0		3 8 0 0 0 0 0 0	2 3 6 8 4 2 1 4
4 0 0 0 0		5 0 6 6 6 6 6 7	3 1 5 7 8 9 5 2
5 0 0 0 0		6 3 3 3 3 3 3 3	3 9 4 7 3 6 9 0
6 0 0 0 0		7 6 0 0 0 0 0 0	4 7 3 6 8 4 2 8
7 0 0 0 0		8 8 6 6 6 6 6 7	5 5 2 6 3 1 6 6
8 0 0 0 0		1 0 1 3 3 3 3 3 3	6 3 1 5 7 9 0 4
9 0 0 0 0		1 1 4 0 0 0 0 0 0	7 1 0 5 2 6 4 2

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/15.	1 4 6 6 6 6 6 7	6 8 1 8 1 8 2
2 0 0 0 0		2 9 3 3 3 3 3 3	1 3 6 3 6 3 6 4
3 0 0 0 0		4 4 0 0 0 0 0 0	2 0 4 5 4 5 4 6
4 0 0 0 0		5 8 6 6 6 6 6 7	2 7 2 7 2 7 2 8
5 0 0 0 0		7 3 3 3 3 3 3 3	3 4 0 9 0 9 0 9
6 0 0 0 0		8 8 0 0 0 0 0 0	4 0 9 0 9 0 9 0
7 0 0 0 0		1 0 2 6 6 6 6 6 7	4 7 7 2 7 2 7 2
8 0 0 0 0		1 1 7 3 3 3 3 3 3	5 4 5 4 5 4 5 4
9 0 0 0 0		1 3 2 0 0 0 0 0 0	6 1 3 6 3 6 3 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 8/15.	1 5 3 3 3 3 3 3	6 5 2 1 7 3 9
2 0 0 0 0		3 0 6 6 6 6 6 7	1 3 0 4 3 4 7 8
3 0 0 0 0		4 6 0 0 0 0 0 0	1 9 5 6 5 2 1 7
4 0 0 0 0		6 1 3 3 3 3 3 3	2 6 0 8 6 9 5 6
5 0 0 0 0		7 6 6 6 6 6 6 7	3 2 6 0 8 6 9 5
6 0 0 0 0		9 2 0 0 0 0 0 0	3 9 1 3 0 4 3 4
7 0 0 0 0		1 0 7 3 3 3 3 3 3	4 5 6 5 2 1 7 3
8 0 0 0 0		1 2 2 6 6 6 6 6 7	5 2 1 7 3 9 1 2
9 0 0 0 0		1 3 8 0 0 0 0 0 0	5 8 6 9 5 6 5 1

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/15.	1 7 3 3 3 3 3 3	5 7 6 9 2 3 1
2 0 0 0 0		3 4 6 6 6 6 6 7	1 1 5 3 8 4 6 2
3 0 0 0 0		5 2 0 0 0 0 0 0	1 7 3 0 7 6 9 3
4 0 0 0 0		6 9 3 3 3 3 3 3	2 3 0 7 6 9 2 4
5 0 0 0 0		8 6 6 6 6 6 6 7	2 8 8 4 6 1 5 5
6 0 0 0 0		1 0 4 0 0 0 0 0 0	3 4 6 1 5 3 8 6
7 0 0 0 0		1 2 1 3 3 3 3 3 3	4 0 3 8 4 6 1 7
8 0 0 0 0		1 3 8 6 6 6 6 6 7	4 6 1 5 3 8 4 8
9 0 0 0 0		1 5 6 0 0 0 0 0 0	5 1 9 2 3 0 7 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 13/15.	1 8 6 6 6 6 6 7	5 3 5 7 1 4 3
2 0 0 0 0		3 7 3 3 3 3 3 3	1 0 7 1 4 2 8 6
3 0 0 0 0		5 6 0 0 0 0 0 0	1 6 0 7 1 4 3 0
4 0 0 0 0		7 4 6 6 6 6 6 7	2 1 4 2 8 5 7 3
5 0 0 0 0		9 3 3 3 3 3 3 3	2 6 7 8 5 7 1 6
6 0 0 0 0		1 1 2 0 0 0 0 0 0	3 2 1 4 2 8 5 9
7 0 0 0 0		1 3 0 6 6 6 6 6 7	3 7 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 9 3 3 3 3 3 3	4 2 8 5 7 1 4 6
9 0 0 0 0		1 6 8 0 0 0 0 0 0	4 8 2 1 4 2 6 9

TABLE comparative		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 14/15.	1 9 3 3 3 3 3 3	5 1 7 2 4 1 4
2 0 0 0 0		3 8 6 6 6 6 6 7	1 0 3 4 4 8 2 8
3 0 0 0 0		5 8 0 0 0 0 0 0	1 5 5 1 7 2 4 2
4 0 0 0 0		7 7 3 3 3 3 3 3	2 0 6 8 9 6 5 6
5 0 0 0 0		9 6 6 6 6 6 6 7	2 5 8 6 2 0 7 0
6 0 0 0 0		1 1 6 0 0 0 0 0 0	3 1 0 3 4 4 8 4
7 0 0 0 0		1 3 5 3 3 3 3 3 3	3 6 2 0 6 8 9 8
8 0 0 0 0		1 5 4 6 6 6 6 6 7	4 1 3 7 9 3 1 2
9 0 0 0 0		1 7 4 0 0 0 0 0 0	4 6 5 5 1 7 2 6

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 1/16.	1 0 6 2 5 0 0 0	9 4 1 1 9 6 5
2 0 0 0 0		2 1 2 5 0 0 0 0	1 8 8 2 3 9 3 0
3 0 0 0 0		3 1 8 7 5 0 0 0	2 8 2 3 5 8 9 5
4 0 0 0 0		4 2 5 0 0 0 0 0	3 7 6 4 7 8 6 0
5 0 0 0 0		5 3 1 2 5 0 0 0	4 7 0 5 9 8 2 5
6 0 0 0 0		6 3 7 5 0 0 0 0	5 6 4 7 1 7 9 0
7 0 0 0 0		7 4 3 7 5 0 0 0	6 5 8 8 3 7 5 5
8 0 0 0 0		8 5 0 0 0 0 0 0	7 5 2 9 5 7 2 0
9 0 0 0 0		9 5 6 2 5 0 0 0	8 4 7 0 7 6 8 5

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 3/16.	1 1 8 7 5 0 0 0	8 4 2 1 0 3 3
2 0 0 0 0		2 3 7 5 0 0 0 0	1 6 8 4 2 1 0 6
3 0 0 0 0		3 5 6 2 5 0 0 0	2 5 2 6 3 1 5 9
4 0 0 0 0		4 7 5 0 0 0 0 0	3 3 6 8 4 2 1 2
5 0 0 0 0		5 9 3 7 5 0 0 0	4 2 1 0 5 2 6 5
6 0 0 0 0		7 1 2 5 0 0 0 0	5 0 5 2 6 3 1 8
7 0 0 0 0		8 3 1 2 5 0 0 0	5 8 9 4 7 3 7 1
8 0 0 0 0		9 5 0 0 0 0 0 0	6 7 3 6 8 4 2 4
9 0 0 0 0		1 0 6 8 7 5 0 0 0	7 5 7 8 9 4 7 7

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 5/16.	1 3 1 2 5 0 0 0	7 6 1 9 0 4 7
2 0 0 0 0		2 6 2 5 0 0 0 0	1 5 2 3 8 0 9 5
3 0 0 0 0		3 9 3 7 5 0 0 0	2 2 8 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		5 2 5 0 0 0 0 0	3 0 4 7 6 1 9 0
5 0 0 0 0		6 5 6 2 5 0 0 0	3 8 0 9 5 2 3 6
6 0 0 0 0		7 8 7 5 0 0 0 0	4 5 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		9 1 8 7 5 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		1 0 5 0 0 0 0 0 0	6 0 9 5 2 3 8 1
9 0 0 0 0		1 1 8 1 2 5 0 0 0	6 8 5 7 1 4 2 8

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 7/16.	1 4 3 7 5 0 0 0	6 9 5 6 5 2 2
2 0 0 0 0		2 8 7 5 0 0 0 0	1 3 9 1 3 0 4 4
3 0 0 0 0		4 3 1 2 5 0 0 0	2 0 8 6 9 5 6 7
4 0 0 0 0		5 7 5 0 0 0 0 0	2 7 8 2 6 0 8 9
5 0 0 0 0		7 1 8 7 5 0 0 0	3 4 7 8 2 6 1 1
6 0 0 0 0		8 6 2 5 0 0 0 0	4 1 7 3 9 1 3 3
7 0 0 0 0		1 0 0 6 2 5 0 0 0	4 8 6 9 5 6 5 5
8 0 0 0 0		1 1 5 0 0 0 0 0 0	5 5 6 5 2 1 7 7
9 0 0 0 0		1 2 9 3 7 5 0 0 0	6 2 6 0 8 6 9 9

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 9/16.	1 5 6 2 5 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 1 2 5 0 0 0 0	1 2 8 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		4 6 8 7 5 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		6 2 5 0 0 0 0 0	2 5 6 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		7 8 1 2 5 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		9 3 7 5 0 0 0 0	3 8 4 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 0 9 3 7 5 0 0 0	4 4 8 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 2 5 0 0 0 0 0 0	5 1 2 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 4 0 6 2 5 0 0 0	5 7 6 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 11/16.	1 6 8 7 5 0 0 0	5 9 2 5 9 2 6
2 0 0 0 0		3 3 7 5 0 0 0 0	1 1 8 5 1 8 5 2
3 0 0 0 0		5 0 6 2 5 0 0 0	1 7 7 7 7 7 7 8
4 0 0 0 0		6 7 5 0 0 0 0 0	2 3 7 0 3 7 0 4
5 0 0 0 0		8 4 3 7 5 0 0 0	2 9 6 2 9 6 3 0
6 0 0 0 0		1 0 1 2 5 0 0 0 0	3 5 5 5 5 5 5 6
7 0 0 0 0		1 1 8 1 2 5 0 0 0	4 1 4 8 1 4 8 2
8 0 0 0 0		1 3 5 0 0 0 0 0 0	4 7 4 0 7 4 0 8
9 0 0 0 0		1 5 1 8 7 5 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 13/16.	1 8 1 2 5 0 0 0	5 5 1 7 2 4 6
2 0 0 0 0		3 6 2 5 0 0 0 0	1 1 0 3 4 4 9 2
3 0 0 0 0		5 4 3 7 5 0 0 0	1 6 5 5 1 7 3 8
4 0 0 0 0		7 2 5 0 0 0 0 0	2 2 0 6 8 9 8 4
5 0 0 0 0		9 0 6 2 5 0 0 0	2 7 5 8 6 2 3 0
6 0 0 0 0		1 0 8 7 5 0 0 0 0	3 3 1 0 3 4 7 6
7 0 0 0 0		1 2 6 8 7 5 0 0 0	3 8 6 2 0 7 2 2
8 0 0 0 0		1 4 5 0 0 0 0 0 0	4 4 1 3 7 9 6 8
9 0 0 0 0		1 6 3 1 2 5 0 0 0	4 9 6 5 5 2 1 4

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1 mètre 15/16.	1 9 3 7 5 0 0 0	5 1 6 1 2 9 0
2 0 0 0 0		3 8 7 5 0 0 0 0	1 0 3 2 2 5 8 0
3 0 0 0 0		5 8 1 2 5 0 0 0	1 5 4 8 3 8 7 0
4 0 0 0 0		7 7 5 0 0 0 0 0	2 0 6 4 5 1 6 0
5 0 0 0 0		9 6 8 7 5 0 0 0	2 5 8 0 6 4 5 0
6 0 0 0 0		1 1 6 2 5 0 0 0 0	3 0 9 6 7 7 4 0
7 0 0 0 0		1 3 5 6 2 5 0 0 0	3 6 1 2 9 0 3 0
8 0 0 0 0		1 5 5 0 0 0 0 0 0	4 1 2 9 0 3 2 0
9 0 0 0 0		1 7 4 3 7 5 0 0 0	4 6 4 5 1 6 1 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	3/4 de mètre.	7 5 0 0 0 0 0	1 3 3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0		1 5 0 0 0 0 0 0	2 6 6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0		2 2 5 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		3 0 0 0 0 0 0 0	5 3 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0		3 7 5 0 0 0 0 0	6 6 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0		4 5 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		5 2 5 0 0 0 0 0	9 3 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0 0	1 0 6 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0		6 7 5 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	2/3 de mètre.	6 6 6 6 6 6 7	1 5 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 3 3 3 3 3 3 3	3 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		2 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 6 6 6 6 6 6 7	6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		3 3 3 3 3 3 3 3	7 5 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		4 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		4 6 6 6 6 6 6 7	1 0 5 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 3 3 3 3 3 3 3	1 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0 0	1 3 5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1/2 mètre.	5 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 5 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 5 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		3 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		3 5 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		4 5 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1/3 de mètre.	3 3 3 3 3 3 3	3 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		6 6 6 6 6 6 7	6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 3 3 3 3 3 3 3	1 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 6 6 6 6 6 6 7	1 5 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		2 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		2 3 3 3 3 3 3 3	2 1 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 6 6 6 6 6 6 7	2 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		3 0 0 0 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Largeur des Draps ou Étoffes en Mètres.	Longueur à prendre pour les rendre à leur Largeur.
1 0 0 0 0	1/4 de mètre.	2 5 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		5 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		7 5 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 2 5 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 5 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 7 5 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		2 2 5 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0

MESURES DE CAPACITÉ.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les mesures de capacité dérivent immédiatement du mètre. La contenance d'un vase quelconque, c'est-à-dire, le vide formé par ses parois intérieurs, peut être assimilé au solide qui le remplirait, et se mesure de même.

L'unité des nouvelles mesures s'appelle litre: elle est égale à un décimètre cube, qui est son étalon invariable.

Le litre se divise en dix décilitres, le décilitre en dix centilitres, et le centilitre en dix millilitres. Dans cette partie du nouveau système, le litre a ses multiples comme le mètre, qui servent à exprimer de plus grandes contenances.

Le décalitre contient dix litres, l'hectolitre dix décalitres ou cent litres, le kilolitre dix hectolitres ou mille litres.

Il suit de là: 1.° que si le litre est égal à un décimètre cube, la mesure du décalitre sera un solide qui a dix décimètres de chaque côté; que celle de l'hectolitre sera un solide de cent décimètres cubes, et que le kilolitre aura le mètre cube pour étalon; 2.° que, pour réduire une quantité de litres en décalitres, de décalitres en hectolitres, ou d'hectolitres en kilolitres, il suffira de la diviser par 10, comme dans l'opération inverse il suffira de la multiplier par ce nombre; 3.° que les nouvelles mesures de capacité étant entre elles dans le rapport de 1 à 10, on ne devra employer, sur les tables de ce chapitre, que le Régulateur des nombres simples, en observant de traduire convenablement les expressions génériques des dixièmes, centièmes, millièmes, dix millièmes, qui désignent les fractions sur le Régulateur.

Dans la réduction des anciennes mesures en hectolitres, les dixièmes sont des décalitres, les centièmes des litres, les millièmes des décilitres, et les dix millièmes des centilitres. Si l'unité de la comparaison est le décalitre, les dixièmes seront des litres, les centièmes des décilitres, les millièmes des centilitres, les dix millièmes des millilitres. Si la réduction s'opère en litres comme pour la pinte de Paris, les dixièmes seront des décilitres, les centièmes des centilitres, les millièmes des millilitres, et les dix millièmes des dix millilitres.

CHAPITRE QUATRIÈME.

MESURES POUR LES LIQUIDES.

TABLE comparative.		Réduction des Cuba en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cuba.
1 0 0 0 0	ABYSSINIE.	1 1 5 0 5 1	8 6 9 1 7 9 6 0 4
2 0 0 0 0		2 3 0 1 0 2	1 7 3 8 3 5 9 2 0 8
3 0 0 0 0		3 4 5 1 5 3	2 6 0 7 5 3 8 8 1 2
4 0 0 0 0		4 6 0 2 0 4	3 4 7 6 7 1 8 4 1 6
5 0 0 0 0		5 7 5 2 5 5	4 3 4 5 8 9 8 0 2 0
6 0 0 0 0		6 9 0 3 0 6	5 2 1 5 0 7 7 6 2 4
7 0 0 0 0		8 0 5 3 5 7	6 0 8 4 2 5 7 2 2 8
8 0 0 0 0		9 2 0 4 0 8	6 9 5 3 4 3 6 8 3 2
9 0 0 0 0		1 0 3 5 4 5 9	7 8 2 2 6 1 6 4 3 6

TABLE comparative.		Reduction des Cantara en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cantara.
1 0 0 0 0	ALICANTE.	1 1 3 6 6 2 5	8 7 9 7 9 7 7 8
2 0 0 0 0		2 2 7 3 2 5 0	1 7 5 9 5 9 5 5 6
3 0 0 0 0		3 4 0 9 8 7 4	2 6 3 9 3 9 3 3 4
4 0 0 0 0		4 5 4 6 4 9 9	3 5 1 9 1 9 1 1 3
5 0 0 0 0		5 6 8 3 1 2 4	4 3 9 8 9 8 8 9 1
6 0 0 0 0		6 8 1 9 7 4 9	5 2 7 8 7 8 6 6 9
7 0 0 0 0		7 9 5 6 3 7 3	6 1 5 8 5 8 4 4 7
8 0 0 0 0		9 0 9 2 9 9 8	7 0 3 8 3 8 2 2 5
9 0 0 0 0		1 0 2 2 9 6 2 3	7 9 1 8 1 8 0 0 3

TABLE comparative.		Reduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Vin.	1 9 4 0 3 0 0 0	5 1 5 3 8 4 2
2 0 0 0 0		3 8 8 0 6 0 0 0	1 0 3 0 7 6 8 4
3 0 0 0 0		5 8 2 0 9 0 0 0	1 5 4 6 1 5 2 7
4 0 0 0 0		7 7 6 1 2 0 0 0	2 0 6 1 5 3 6 9
5 0 0 0 0		9 7 0 1 5 0 0 0	2 5 7 6 9 2 1 2
6 0 0 0 0		1 1 6 4 1 8 0 0 0	3 0 9 2 3 0 5 4
7 0 0 0 0		1 3 5 8 2 1 0 0 0	3 6 0 7 6 8 9 7
8 0 0 0 0		1 5 5 2 2 4 0 0 0	4 1 2 3 0 7 3 9
9 0 0 0 0		1 7 4 6 2 7 0 0 0	4 6 3 8 4 5 8 2

TABLE comparative.		Réduction des Stekan en Décalitres.	Reduction des Decalitres en Stekan.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan d'eau-de-vie.	1 8 8 2 8 6 9 4	5 3 1 1 0 4 2
2 0 0 0 0		3 7 6 5 7 3 8 8	1 0 6 2 2 0 8 6
3 0 0 0 0		5 6 4 8 6 0 8 2	1 5 9 3 3 1 2 8
4 0 0 0 0		7 5 3 1 4 7 7 6	2 1 2 4 4 1 7 1
5 0 0 0 0		9 4 1 4 3 4 7 0	2 6 5 5 5 2 1 4
6 0 0 0 0		1 1 2 9 7 2 1 6 5	3 1 8 6 6 2 5 7
7 0 0 0 0		1 3 1 8 0 0 8 5 9	3 7 1 7 7 3 0 0
8 0 0 0 0		1 5 0 6 2 9 5 5 3	4 2 4 8 8 3 4 2
9 0 0 0 0		1 6 9 4 5 8 2 4 7	4 7 7 9 9 3 8 5

TABLE comparative.		Réduction des Stekan en Décalitres.	Réduction des Décalitres en Stekan.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM Stekan de Bière.	1 9 6 9 2 5 4 9	5 0 7 8 0 6 3
2 0 0 0 0		3 9 3 8 5 0 9 9	1 0 1 5 6 1 2 5
3 0 0 0 0		5 9 0 7 7 6 4 8	1 5 2 3 4 1 8 8
4 0 0 0 0		7 8 7 7 0 1 9 7	2 0 3 1 2 2 5 1
5 0 0 0 0		9 8 4 6 2 7 4 6	2 5 3 9 0 3 1 4
6 0 0 0 0		1 1 8 1 5 5 2 9 6	3 0 4 6 8 3 7 6
7 0 0 0 0		1 3 7 8 4 7 8 4 5	3 5 5 4 6 4 3 9
8 0 0 0 0		1 5 7 5 4 0 3 9 4	4 0 6 2 4 5 0 2
9 0 0 0 0		1 7 7 2 3 2 9 4 4	4 5 7 0 2 5 6 4

TABLE comparative.		Reduction des Soms en Hectolitres.	Reductioo des Hectolitres eo Soioe.
1 0 0 0 0	ANCONE.	6 9 7 0 0 0 0	1 4 3 4 7 2 0 2
2 0 0 0 0		1 3 9 4 0 0 0 0	2 8 6 9 4 4 0 5
3 0 0 0 0		2 0 9 1 0 0 0 0	4 3 0 4 1 6 0 7
4 0 0 0 0		2 7 8 8 0 0 0 0	5 7 3 8 8 8 0 9
5 0 0 0 0		3 4 8 5 0 0 0 0	7 1 7 3 6 0 1 1
6 0 0 0 0		4 1 8 2 0 0 0 0	8 6 0 8 3 2 1 4
7 0 0 0 0		4 8 7 9 0 0 0 0	1 0 0 4 3 0 4 1 6
8 0 0 0 0		5 5 7 6 0 0 0 0	1 1 4 7 7 7 6 1 8
9 0 0 0 0		6 2 7 3 0 0 0 0	1 2 9 1 2 4 8 2 1

TABLE comparative.		Réduction des Gallons eo Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE Gallon de Vin.	3 6 6 9 7 3	2 7 2 4 9 9 5 6 0
2 0 0 0 0		7 3 3 9 4 0	5 4 4 9 9 9 1 1 9
3 0 0 0 0		1 1 0 0 9 1 9	8 1 7 4 9 8 6 7 9
4 0 0 0 0		1 4 6 7 8 9 2	1 0 8 9 9 9 8 2 3 9
5 0 0 0 0		1 8 3 4 8 6 5	1 3 6 2 4 9 7 7 9 8
6 0 0 0 0		2 2 0 1 8 3 8	1 6 3 4 9 9 7 3 5 8
7 0 0 0 0		2 5 6 8 8 1 1	1 9 0 7 4 9 6 9 1 8
8 0 0 0 0		2 9 3 5 7 8 5	2 1 7 9 9 9 6 4 7 8
9 0 0 0 0		3 3 0 2 7 5 8	2 4 5 2 4 9 6 0 3 7

TABLE comparative.		Reductioo des Gallons en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE Gallon de Bière.	4 6 2 1 8 8	2 1 6 3 6 2 3 0 9
2 0 0 0 0		9 2 4 3 7 5	4 3 2 7 2 4 6 1 7
3 0 0 0 0		1 3 8 6 5 6 3	6 4 9 0 8 6 9 2 6
4 0 0 0 0		1 8 4 8 7 5 1	8 6 5 4 4 9 2 3 5
5 0 0 0 0		2 3 1 0 9 3 9	1 0 8 1 8 1 1 5 4 3
6 0 0 0 0		2 7 7 3 1 2 6	1 2 9 8 1 7 3 8 5 2
7 0 0 0 0		3 2 3 5 3 1 4	1 5 1 4 5 3 6 1 6 1
8 0 0 0 0		3 6 9 7 5 0 2	1 7 3 0 8 9 8 4 7 0
9 0 0 0 0		4 1 5 9 6 8 9	1 9 4 7 2 6 0 7 7 8

TABLE comparative.		Reduction des Stoops en Hectolitres.	Redoction des Hectolitres en Stoops.
1 0 0 0 0	ANVERS.	2 5 5 8 8 9	3 9 0 7 9 3 9 5 7
2 0 0 0 0		5 1 1 7 7 9	7 8 1 5 8 7 9 1 5
3 0 0 0 0		7 6 7 6 6 8	1 1 7 2 3 8 1 8 7 2
4 0 0 0 0		1 0 2 3 5 5 7	1 5 6 3 1 7 5 8 2 9
5 0 0 0 0		1 2 7 9 4 4 7	1 9 5 3 9 6 9 7 8 7
6 0 0 0 0		1 5 3 5 3 3 6	2 3 4 4 7 6 3 7 4 4
7 0 0 0 0		1 7 9 1 2 2 5	2 7 3 5 5 5 7 7 0 1
8 0 0 0 0		2 0 4 7 1 1 5	3 1 2 6 3 5 1 6 5 9
9 0 0 0 0		2 3 0 3 0 0 4	3 5 1 7 1 4 5 6 1 6

TABLE comparative.		Reduction des Cantares en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cantares.
1 0 0 0 0	ARAGON Cantare de Vin.	1 0 3 6 7 8 2	9 6 4 5 2 3 3 1
2 0 0 0 0		2 0 7 3 5 6 3	1 9 2 9 0 4 6 6 2
3 0 0 0 0		3 1 1 0 3 4 5	2 8 9 3 5 6 9 9 3
4 0 0 0 0		4 1 4 7 1 2 6	3 8 5 8 0 9 3 2 4
5 0 0 0 0		5 1 8 3 9 0 8	4 8 2 2 6 1 6 5 4
6 0 0 0 0		6 2 2 0 6 8 9	5 7 8 7 1 3 9 8 5
7 0 0 0 0		7 2 5 7 4 7 1	6 7 5 1 6 6 3 1 6
8 0 0 0 0		8 2 9 4 2 5 3	7 7 1 6 1 8 6 4 7
9 0 0 0 0		9 3 3 1 0 3 4	8 6 8 0 7 0 9 7 8

TABLE comparative.		Reduction des Cantares en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cantares.
1 0 0 0 0	ARAGON Cantare d'eau-de-vie.	1 3 3 8 9 5 6	7 4 6 8 5 0 6 4
2 0 0 0 0		2 6 7 7 9 1 2	1 4 9 3 7 0 1 2 7
3 0 0 0 0		4 0 1 6 8 6 7	2 2 4 0 5 5 1 9 1
4 0 0 0 0		5 3 5 5 8 2 3	2 9 8 7 4 0 2 5 5
5 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	3 7 3 4 2 5 3 1 9
6 0 0 0 0		8 0 3 3 7 3 5	4 4 8 1 1 6 3 8 2
7 0 0 0 0		9 3 7 2 6 9 1	5 2 2 7 9 5 4 4 6
8 0 0 0 0		1 0 7 1 1 6 4 6	5 9 7 4 8 0 5 1 0
9 0 0 0 0		1 2 0 5 0 6 0 2	6 7 2 1 6 5 5 7 4

TABLE comparative.		Reduction des Mass en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mass.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG.	1 4 2 8 2 2	7 0 0 1 7 2 4 8 7
2 0 0 0 0		2 8 5 6 4 4	1 4 0 0 3 4 4 9 7 5
3 0 0 0 0		4 2 8 4 6 6	2 1 0 0 5 1 7 4 6 2
4 0 0 0 0		5 7 1 2 8 8	2 8 0 0 6 8 9 9 5 0
5 0 0 0 0		7 1 4 1 1 0	3 5 0 0 8 6 2 4 3 7
6 0 0 0 0		8 5 6 9 3 2	4 2 0 1 0 3 4 9 2 5
7 0 0 0 0		9 9 9 7 5 4	4 9 0 1 2 0 7 4 1 2
8 0 0 0 0		1 1 4 2 5 7 6	5 6 0 1 3 7 9 9 0 0
9 0 0 0 0		1 2 8 5 3 9 8	6 3 0 1 5 5 2 3 8 7

TABLE comparative.		Reduction des Ohm en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ohm.
1 0 0 0 0	BALE.	4 9 9 5 4 0 7	2 0 0 1 8 3 8 8
2 0 0 0 0		9 9 9 0 8 1 4	4 0 0 3 6 7 7 6
3 0 0 0 0		1 4 9 8 6 2 2 1	6 0 0 5 5 1 6 5
4 0 0 0 0		1 9 9 8 1 6 2 9	8 0 0 7 3 5 5 3
5 0 0 0 0		2 4 9 7 7 0 3 6	1 0 0 0 9 1 9 4 1
6 0 0 0 0		2 9 9 7 2 4 4 3	1 2 0 1 1 0 3 2 9
7 0 0 0 0		3 4 9 6 7 8 5 0	1 4 0 1 2 8 7 1 8
8 0 0 0 0		3 9 9 6 3 2 5 7	1 6 0 1 4 7 1 0 6
9 0 0 0 0		4 4 9 5 8 6 6 4	1 8 0 1 6 5 4 9 4

TABLE comparative.		Reduction des Cargas en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cargas.
1 0 0 0 0	BARCELONE.	1 2 3 9 7 7 3 9	8 0 6 5 9 8 7
2 0 0 0 0		2 4 7 9 5 4 7 8	1 6 1 3 1 9 7 4
3 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 1 7	2 4 1 9 7 9 6 1
4 0 0 0 0		4 9 5 9 0 9 5 6	3 2 2 6 3 9 4 8
5 0 0 0 0		6 1 9 8 8 6 9 5	4 0 3 2 9 9 3 4
6 0 0 0 0		7 4 3 8 6 4 3 4	4 8 3 9 5 9 2 1
7 0 0 0 0		8 6 7 8 4 1 7 3	5 6 4 6 1 9 0 8
8 0 0 0 0		9 9 1 8 1 9 1 2	6 4 5 2 7 8 9 5
9 0 0 0 0		1 1 1 5 7 9 6 5 1	7 2 5 9 3 8 8 2

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	BARI Salme d'huile.	1 6 4 3 0 2 6 5	6 0 8 6 3 2 9
2 0 0 0 0		3 2 8 6 0 5 3 0	1 2 1 7 2 6 5 8
3 0 0 0 0		4 9 2 9 0 7 9 6	1 8 2 5 8 9 8 7
4 0 0 0 0		6 5 7 2 1 0 6 1	2 4 3 4 5 3 1 6
5 0 0 0 0		8 2 1 5 1 3 2 6	3 0 4 3 1 6 4 5
6 0 0 0 0		9 8 5 8 1 5 9 1	3 6 5 1 7 9 7 4
7 0 0 0 0		1 1 5 0 1 1 8 5 6	4 2 6 0 4 3 0 3
8 0 0 0 0		1 3 1 4 4 2 1 2 1	4 8 6 9 0 6 3 2
9 0 0 0 0		1 4 7 8 7 2 3 8 7	5 4 7 7 6 9 6 1

TABLE comparative.		Reduction des Barils en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	BASTIA.	1 3 9 7 5 2 9 3	7 1 5 5 4 8 6
2 0 0 0 0		2 7 9 5 0 5 8 6	1 4 3 1 0 9 7 2
3 0 0 0 0		4 1 9 2 5 8 7 8	2 1 4 6 6 4 5 8
4 0 0 0 0		5 5 9 0 1 1 7 1	2 8 6 2 1 9 4 4
5 0 0 0 0		6 9 8 7 6 4 6 4	3 5 7 7 7 4 3 0
6 0 0 0 0		8 3 8 5 1 7 5 7	4 2 9 3 2 9 1 6
7 0 0 0 0		9 7 8 2 7 0 5 0	5 0 0 8 8 4 0 2
8 0 0 0 0		1 1 1 8 0 2 3 4 2	5 7 2 4 3 8 8 8
9 0 0 0 0		1 2 5 7 7 7 6 3 5	6 4 3 9 9 3 7 4

TABLE comparative.		Reduction des Veltes en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0	BAYONNE.	7 4 3 8 6 4	1 3 4 4 3 3 1 1 5
2 0 0 0 0		1 4 8 7 7 2 9	2 6 8 8 6 6 2 3 0
3 0 0 0 0		2 2 3 1 5 9 3	4 0 3 2 9 9 3 4 4
4 0 0 0 0		2 9 7 5 4 5 7	5 3 7 7 3 2 4 5 8
5 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 2	6 7 2 1 6 5 5 7 3
6 0 0 0 0		4 4 6 3 1 8 6	8 0 6 5 9 8 6 8 7
7 0 0 0 0		5 2 0 7 0 5 0	9 4 1 0 3 1 8 0 2
8 0 0 0 0		5 9 5 0 9 1 5	1 0 7 5 4 6 4 9 1 6
9 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

TABLE comparative.		Reduction des Brente en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.
1 0 0 0 0	BERGAME.	7 0 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6
2 0 0 0 0		1 4 1 5 0 0 0 0	2 8 2 6 8 5 5 1
3 0 0 0 0		2 1 2 2 5 0 0 0	4 2 4 0 2 8 2 7
4 0 0 0 0		2 8 3 0 0 0 0 0	5 6 5 3 7 1 0 2
5 0 0 0 0		3 5 3 7 5 0 0 0	7 0 6 7 1 3 7 8
6 0 0 0 0		4 2 4 5 0 0 0 0	8 4 8 0 5 6 5 4
7 0 0 0 0		4 9 5 2 5 0 0 0	9 8 9 3 9 9 2 9
8 0 0 0 0		5 6 6 0 0 0 0 0	1 1 3 0 7 4 2 0 5
9 0 0 0 0		6 3 6 7 5 0 0 0	1 2 7 2 0 8 4 8 0

TABLE comparative.		Reduction des Anker en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Anker.
1 0 0 0 0	BERLIN.	3 7 4 4 7 2 0	2 6 7 0 4 2 6 8
2 0 0 0 0		7 4 8 9 4 3 9	5 3 4 0 8 5 3 6
3 0 0 0 0		1 1 2 3 4 1 5 9	8 0 1 1 2 8 0 5
4 0 0 0 0		1 4 9 7 8 8 7 9	1 0 6 8 1 7 0 7 3
5 0 0 0 0		1 8 7 2 3 5 9 9	1 3 3 5 2 1 3 4 1
6 0 0 0 0		2 2 4 6 8 3 1 8	1 6 0 2 2 5 6 0 9
7 0 0 0 0		2 6 2 1 3 0 3 8	1 8 6 9 2 9 8 7 7
8 0 0 0 0		2 9 9 5 7 7 5 8	2 1 3 6 3 4 1 4 6
9 0 0 0 0		3 3 7 0 2 4 7 8	2 4 0 3 3 8 4 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Mass en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mass.
1 0 0 0 0	BERNE.	1 4 8 1 7 8	6 7 4 8 6 4 0 6 8
2 0 0 0 0		2 9 6 3 5 6	1 3 4 9 7 2 8 1 3 6
3 0 0 0 0		4 4 4 5 3 3	2 0 2 4 5 9 2 2 0 4
4 0 0 0 0		5 9 2 7 1 1	2 6 9 9 4 5 6 2 7 2
5 0 0 0 0		7 4 0 8 8 9	3 3 7 4 3 2 0 3 4 0
6 0 0 0 0		8 8 9 0 6 7	4 0 4 9 1 8 4 4 0 8
7 0 0 0 0		1 0 3 7 2 4 5	4 7 2 4 0 4 8 4 7 6
8 0 0 0 0		1 1 8 5 4 2 2	5 3 9 8 9 1 2 5 4 4
9 0 0 0 0		1 3 3 3 6 0 0	6 0 7 3 7 7 6 6 1 2

TABLE comparative.		Réduction des Corbe en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Corbe.
1 0 0 0 0	BOLOGNE.	7 8 5 5 2 0 7	1 2 7 3 0 4 0 9
2 0 0 0 0		1 5 7 1 0 4 1 5	2 5 4 6 0 8 1 7
3 0 0 0 0		2 3 5 6 5 6 2 2	3 8 1 9 1 2 2 6
4 0 0 0 0		3 1 4 2 0 8 3 0	5 0 9 2 1 6 3 4
5 0 0 0 0		3 9 2 7 6 0 3 7	6 3 6 5 2 0 4 3
6 0 0 0 0		4 7 1 3 1 2 4 4	7 6 3 8 2 4 5 2
7 0 0 0 0		5 4 9 8 6 4 5 2	8 9 1 1 2 8 6 0
8 0 0 0 0		6 2 8 4 1 6 5 9	1 0 1 8 4 3 2 6 9
9 0 0 0 0		7 0 6 9 6 8 6 7	1 1 4 5 7 3 6 7 8

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	BORDEAUX.	2 2 9 7 8 4 6 5	4 3 5 1 9 0 1
2 0 0 0 0		4 5 9 5 6 9 3 1	8 7 0 3 8 0 1
3 0 0 0 0		6 8 9 3 5 3 9 6	1 3 0 5 5 7 0 2
4 0 0 0 0		9 1 9 1 3 8 6 1	1 7 4 0 7 6 0 3
5 0 0 0 0		1 1 4 8 9 2 3 2 6	2 1 7 5 9 5 0 4
6 0 0 0 0		1 3 7 8 7 0 7 9 2	2 6 1 1 1 4 0 4
7 0 0 0 0		1 6 0 8 4 9 2 5 7	3 0 4 6 3 3 0 5
8 0 0 0 0		1 8 3 8 2 7 7 2 2	3 4 8 1 5 2 0 6
9 0 0 0 0		2 0 6 8 0 6 1 8 8	3 9 1 6 7 1 0 7

TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0	BORDEAUX.	7 2 4 0 2 8	1 3 8 1 1 6 2 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 6	2 7 6 2 3 2 4 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 4	4 1 4 3 4 8 6 4 2
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 2	5 5 2 4 6 4 8 5 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 4 0	6 9 0 5 8 1 0 7 0
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 8	8 2 8 6 9 7 2 8 4
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 6	9 6 6 8 1 3 4 9 8
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 4	1 1 0 4 9 2 9 7 1 2
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 2	1 2 4 3 0 4 5 9 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Quartauts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartauts.
1 0 0 0 0	BOURGOGNE.	1 0 2 9 9 0 5 0	9 7 0 9 6 3 4
2 0 0 0 0		2 0 5 9 8 0 9 9	1 9 4 1 9 2 6 7
3 0 0 0 0		3 0 8 9 7 1 4 9	2 9 1 2 8 9 0 1
4 0 0 0 0		4 1 1 9 6 1 9 9	3 8 8 3 8 5 3 5
5 0 0 0 0		5 1 4 9 5 2 4 8	4 8 5 4 8 1 6 9
6 0 0 0 0		6 1 7 9 4 2 9 8	5 8 2 5 7 8 0 2
7 0 0 0 0		7 2 0 9 3 3 4 8	6 7 9 6 7 4 3 6
8 0 0 0 0		8 2 3 9 2 3 9 8	7 7 6 7 6 0 7 0
9 0 0 0 0		9 2 6 9 1 4 4 7	8 7 3 8 6 7 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Stubgen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgen.
1 0 0 0 0	BRÊME.	3 0 7 4 6 4	3 2 5 2 4 1 4 0 3
2 0 0 0 0		6 1 4 9 2 8	6 5 0 4 8 2 8 0 6
3 0 0 0 0		9 2 2 3 9 2	9 7 5 7 2 4 2 0 9
4 0 0 0 0		1 2 2 9 8 5 6	1 3 0 0 9 6 5 6 1 2
5 0 0 0 0		1 5 3 7 3 2 0	1 6 2 6 2 0 7 0 1 6
6 0 0 0 0		1 8 4 4 7 8 4	1 9 5 1 4 4 8 4 1 9
7 0 0 0 0		2 1 5 2 2 4 8	2 2 7 6 6 8 9 8 2 2
8 0 0 0 0		2 4 5 9 7 1 1	2 6 0 1 9 3 1 2 2 5
9 0 0 0 0		2 7 6 7 1 7 5	2 9 2 7 1 7 2 6 2 8

TABLE comparative.		Réduction des Zerle en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Zerle.
1 0 0 0 0	BRESCIA.	4 9 6 9 3 7 2	2 0 1 2 3 2 6 6
2 0 0 0 0		9 9 3 8 7 4 5	4 0 2 4 6 5 3 2
3 0 0 0 0		1 4 9 0 8 1 1 7	6 0 3 6 9 7 9 8
4 0 0 0 0		1 9 8 7 7 4 8 9	8 0 4 9 3 0 6 4
5 0 0 0 0		2 4 8 4 6 8 6 1	1 0 0 6 1 6 3 3 3
6 0 0 0 0		2 9 8 1 6 2 2 4	1 2 0 7 3 9 5 9 6
7 0 0 0 0		3 4 7 8 5 6 0 6	1 4 0 8 6 2 8 6 2
8 0 0 0 0		3 9 7 5 4 9 7 8	1 6 0 9 8 6 1 2 8
9 0 0 0 0		4 4 7 2 4 3 5 0	1 8 1 1 0 9 3 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	BRESLAU.	5 5 5 4 1 8 7	1 8 0 0 4 4 3 5
2 0 0 0 0		1 1 1 0 8 3 7 4	3 6 0 0 8 8 7 0
3 0 0 0 0		1 6 6 6 2 5 6 1	5 4 0 1 3 3 0 5
4 0 0 0 0		2 2 2 1 6 7 4 8	7 2 0 1 7 7 4 0
5 0 0 0 0		2 7 7 7 0 9 3 5	9 0 0 2 2 1 7 5
6 0 0 0 0		3 3 3 2 5 1 2 2	1 0 8 0 2 6 6 1 0
7 0 0 0 0		3 8 8 7 9 3 0 9	1 2 6 0 3 1 0 4 5
8 0 0 0 0		4 4 4 3 3 4 9 6	1 4 4 0 3 5 4 8 0
9 0 0 0 0		4 9 9 8 7 6 8 4	1 6 2 0 3 9 9 1 5

TABLE comparative.		Réduction des Stubgen en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stubgen.
1 0 0 0 0	BRUNSWICK.	3 6 2 0 1 4	2 7 6 2 3 2 4 2 6
2 0 0 0 0		7 2 4 0 2 8	5 5 2 4 6 4 8 5 2
3 0 0 0 0		1 0 8 6 0 4 2	8 2 8 6 9 7 2 7 8
4 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 6	1 1 0 4 9 2 9 7 0 5
5 0 0 0 0		1 8 1 0 0 7 0	1 3 8 1 1 6 2 1 3 1
6 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 4	1 6 5 7 3 9 4 5 5 7
7 0 0 0 0		2 5 3 4 0 9 8	1 9 3 3 6 2 6 9 8 3
8 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 2	2 2 0 9 8 5 9 4 0 9
9 0 0 0 0		3 2 5 8 1 2 6	2 4 8 6 0 9 1 8 3 5

TABLE comparative.		Réduction des Arroba en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arroba.
1 0 0 0 0	CANARIES (Ber.)	1 5 9 6 8 2 9	6 2 6 2 4 1 3 9
2 0 0 0 0		3 1 9 3 6 5 8	1 2 5 2 4 8 2 7 8
3 0 0 0 0		4 7 9 0 4 8 6	1 8 7 8 7 2 4 1 7
4 0 0 0 0		6 3 8 7 3 1 5	2 5 0 4 9 6 5 5 6
5 0 0 0 0		7 9 8 4 1 4 4	3 1 3 1 2 0 6 9 5
6 0 0 0 0		9 5 8 0 9 7 3	3 7 5 7 4 4 8 3 4
7 0 0 0 0		1 1 1 7 7 8 0 1	4 3 8 3 6 8 9 7 2
8 0 0 0 0		1 2 7 7 4 6 3 0	5 0 0 9 9 3 1 1 1
9 0 0 0 0		1 4 3 7 1 4 5 9	5 6 3 6 1 7 2 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Mistates en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mistates.
1 0 0 0 0	CANDIE Mistate d'huile.	1 1 3 0 6 7 4	8 4 4 4 3 1 2 2
2 0 0 0 0		2 2 6 1 3 4 8	1 7 6 8 8 6 2 4 5
3 0 0 0 0		3 3 9 2 0 2 2	2 6 5 3 2 9 3 6 7
4 0 0 0 0		4 5 2 2 6 9 6	3 5 3 7 7 2 4 8 9
5 0 0 0 0		5 6 5 3 3 6 9	4 4 2 2 1 5 6 1 1
6 0 0 0 0		6 7 8 4 0 4 3	5 3 0 6 5 8 7 3 4
7 0 0 0 0		7 9 1 4 7 1 7	6 1 9 1 0 1 8 5 6
8 0 0 0 0		9 0 4 5 3 9 1	7 0 7 5 4 4 9 7 8
9 0 0 0 0		1 0 1 1 6 0 6 5	7 9 5 9 8 8 1 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Quartlins en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartlins.
1 0 0 0 0	CASSEL.	8 2 1 2 2 6	1 2 1 7 6 9 1 2 6
2 0 0 0 0		1 6 4 2 4 5 2	2 4 3 5 3 8 2 5 1
3 0 0 0 0		2 4 6 3 6 7 9	3 6 5 3 0 7 3 7 7
4 0 0 0 0		3 2 8 4 9 0 5	4 8 7 0 7 6 5 0 3
5 0 0 0 0		4 1 0 6 1 3 1	6 0 8 8 4 5 6 2 8
6 0 0 0 0		4 9 2 7 3 5 7	7 3 0 6 1 4 7 5 4
7 0 0 0 0		5 7 4 8 5 8 4	8 5 2 3 8 3 8 8 0
8 0 0 0 0		6 5 6 9 8 1 0	9 7 4 1 5 3 0 0 5
9 0 0 0 0		7 3 9 1 0 3 6	1 0 9 5 9 2 2 1 3 1

TABLE comparative.		Réduction des Quartauts en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartauts.
1 0 0 0 0	CHAMPAGNE.	9 0 2 9 5 2 1	1 1 0 7 4 7 8 4
2 0 0 0 0		1 8 0 5 9 0 4 2	2 2 1 4 9 5 6 8
3 0 0 0 0		2 7 0 8 8 5 6 4	3 3 2 2 4 3 5 3
4 0 0 0 0		3 6 1 1 8 0 8 5	4 4 2 9 9 1 3 7
5 0 0 0 0		4 5 1 4 7 6 0 6	5 5 3 7 3 9 2 1
6 0 0 0 0		5 4 1 7 7 1 2 7	6 6 4 4 8 7 0 5
7 0 0 0 0		6 3 2 0 6 6 4 9	7 7 5 2 3 4 8 9
8 0 0 0 0		7 2 2 3 6 1 7 0	8 8 5 9 8 2 7 4
9 0 0 0 0		8 1 2 6 5 6 9 1	9 9 6 7 3 0 5 8

TABLE comparative.		Réduction des Veltes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0	COGNAC Velte d'eau-de-vie.	7 2 4 0 2 8	1 3 8 1 1 6 2 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 6	2 7 6 2 3 2 4 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 4	4 1 4 3 4 8 6 4 2
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 2	5 5 2 4 6 4 8 5 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 4 0	6 9 0 5 8 1 0 7 0
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 8	8 2 8 6 9 7 2 8 4
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 6	9 6 6 8 1 3 4 9 8
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 4	1 1 0 4 9 2 9 7 1 2
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 2	1 2 4 3 0 4 5 9 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	COLOGNE.	5 9 9 0 5 9	1 6 6 9 2 8 4 6 8
2 0 0 0 0		1 1 9 8 1 1 7	3 3 3 8 5 6 9 3 6
3 0 0 0 0		1 7 9 7 1 7 6	5 0 0 7 8 5 4 0 4
4 0 0 0 0		2 3 9 6 2 3 5	6 6 7 7 1 3 8 7 2
5 0 0 0 0		2 9 9 5 2 9 4	8 3 4 6 4 2 3 4 0
6 0 0 0 0		3 5 9 4 3 5 2	1 0 0 1 5 7 0 8 0 8
7 0 0 0 0		4 1 9 3 4 1 1	1 1 6 8 4 9 9 2 7 6
8 0 0 0 0		4 7 9 2 4 7 0	1 3 3 5 4 2 7 7 4 4
9 0 0 0 0		5 3 9 1 5 2 9	1 5 0 2 3 5 6 2 1 2

TABLE comparative.		Reduction des Almud en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Almud.
1 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE.	5 2 3 6 8 0	1 9 0 9 5 6 1 3 1
2 0 0 0 0		1 0 4 7 3 6 1	3 8 1 9 1 2 2 6 1
3 0 0 0 0		1 5 7 1 0 4 1	5 7 2 8 6 8 3 9 2
4 0 0 0 0		2 0 9 4 7 2 2	7 6 3 8 2 4 5 2 2
5 0 0 0 0		2 6 1 8 4 0 2	9 5 4 7 8 0 6 5 3
6 0 0 0 0		3 1 4 2 0 8 3	1 1 4 5 7 3 6 7 8 3
7 0 0 0 0		3 6 6 5 7 6 3	1 3 3 6 6 9 2 9 1 4
8 0 0 0 0		4 1 8 9 4 4 4	1 5 2 7 6 4 9 0 4 4
9 0 0 0 0		4 7 1 3 1 2 4	1 7 1 8 6 0 5 1 7 5

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	COPENHAGUE.	7 4 3 8 6 4	1 3 4 4 3 3 1 1 5
2 0 0 0 0		1 4 8 7 7 2 9	2 6 8 8 6 6 2 3 0
3 0 0 0 0		2 2 3 1 5 9 3	4 0 3 2 9 9 3 4 4
4 0 0 0 0		2 9 7 5 4 5 7	5 3 7 7 3 2 4 5 8
5 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 2	6 7 2 1 6 5 5 7 3
6 0 0 0 0		4 4 6 3 1 8 6	8 0 6 5 9 8 6 8 7
7 0 0 0 0		5 2 0 7 0 5 0	9 4 1 0 3 1 8 0 2
8 0 0 0 0		5 9 5 0 9 1 5	1 0 7 5 4 6 4 9 1 6
9 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

TABLE comparative.		Reduction des Anker en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Anker.
1 0 0 0 0	COPENHAGUE.	3 6 7 1 2 9 4	2 7 2 3 8 3 5 4
2 0 0 0 0		7 3 4 2 5 8 8	5 4 4 7 6 7 0 7
3 0 0 0 0		1 1 0 1 3 8 8 2	8 1 7 1 5 0 6 1
4 0 0 0 0		1 4 6 8 5 1 7 5	1 0 8 9 5 3 4 1 4
5 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 6 9	1 3 6 1 9 1 7 6 8
6 0 0 0 0		2 2 0 2 7 7 6 3	1 6 3 4 3 0 1 2 2
7 0 0 0 0		2 5 6 9 9 0 5 7	1 9 0 6 6 8 4 7 5
8 0 0 0 0		2 9 3 7 0 3 5 1	2 1 7 9 0 6 8 2 9
9 0 0 0 0		3 3 0 4 1 6 4 5	2 4 5 1 4 5 1 8 2

TABLE comparative.		Reduction des Barils en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	CORFOU.	6 8 0 8 0 9 3	1 4 6 8 6 4 4 4
2 0 0 0 0		1 3 6 1 6 1 8 7	2 9 3 7 2 8 8 8
3 0 0 0 0		2 0 4 2 4 2 8 1	4 4 0 5 9 3 3 3
4 0 0 0 0		2 7 2 3 2 3 7 4	5 8 7 4 5 7 7 7
5 0 0 0 0		3 4 0 4 0 4 6 8	7 3 4 3 2 2 2 2
6 0 0 0 0		4 0 8 4 8 5 6 2	8 8 1 1 8 6 6 6
7 0 0 0 0		4 7 6 5 6 6 5 5	1 0 2 8 0 5 1 1 0
8 0 0 0 0		5 4 4 6 4 7 4 9	1 1 7 4 9 1 5 5 5
9 0 0 0 0		6 1 2 7 2 8 4 3	1 3 2 1 7 7 9 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Cass en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cass.
1 0 0 0 0	CHYPRE.	4 7 6 0 7 3	2 1 0 0 5 1 7 4 0
2 0 0 0 0		9 5 2 1 4 6	4 2 0 1 0 3 4 8 1
3 0 0 0 0		1 4 2 8 2 2 0	6 3 0 1 5 5 2 2 1
4 0 0 0 0		1 9 0 4 2 9 3	8 4 0 2 0 6 9 6 1
5 0 0 0 0		2 3 8 0 3 6 6	1 0 5 0 2 5 8 7 0 2
6 0 0 0 0		2 8 5 6 4 3 9	1 2 6 0 3 1 0 4 4 2
7 0 0 0 0		3 3 3 2 5 1 2	1 4 7 0 3 6 2 1 8 3
8 0 0 0 0		3 8 0 8 5 8 5	1 6 8 0 4 1 3 9 2 3
9 0 0 0 0		4 2 8 4 6 5 9	1 8 9 0 4 6 5 6 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Ohm en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ohm.
1 0 0 0 0	DANTZICK.	1 4 9 7 2 5 0 1	6 6 7 8 9 1 1
2 0 0 0 0		2 9 9 4 5 0 0 2	1 3 3 5 7 8 2 2
3 0 0 0 0		4 4 9 1 7 5 0 3	2 0 0 3 6 7 3 2
4 0 0 0 0		5 9 8 9 0 0 0 5	2 6 7 1 5 6 4 3
5 0 0 0 0		7 4 8 6 2 5 0 6	3 3 3 9 4 5 5 4
6 0 0 0 0		8 9 8 3 5 0 0 7	4 0 0 7 3 4 6 5
7 0 0 0 0		1 0 4 8 0 7 5 0 8	4 6 7 5 2 3 7 6
8 0 0 0 0		1 1 9 7 8 0 0 0 9	5 3 4 3 1 2 8 6
9 0 0 0 0		1 3 4 7 5 2 5 1 0	6 0 1 1 0 1 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	DRESDE.	6 7 6 2 9 7 6	1 4 7 8 6 3 8 9
2 0 0 0 0		1 3 5 2 5 9 5 3	2 9 5 7 2 7 7 8
3 0 0 0 0		2 0 2 8 8 9 3 0	4 4 3 5 9 1 6 6
4 0 0 0 0		2 7 0 5 1 9 0 6	5 9 1 4 5 5 5 5
5 0 0 0 0		3 3 8 1 4 8 8 3	7 3 9 3 1 9 4 4
6 0 0 0 0		4 0 5 7 7 8 5 9	8 8 7 1 8 3 3 3
7 0 0 0 0		4 7 3 4 0 8 3 6	1 0 3 5 0 4 7 2 2
8 0 0 0 0		5 4 1 0 3 8 1 2	1 1 8 2 9 1 1 1 0
9 0 0 0 0		6 0 8 6 6 7 8 9	1 3 3 0 7 7 4 9 9

TABLE comparative.		Reduction des Lots en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Lots.
1 0 0 0 0	DUNKERQUE.	2 3 0 1 0 2	4 3 4 5 8 9 8 6 4
2 0 0 0 0		4 6 0 2 0 4	8 6 9 1 7 9 7 2 9
3 0 0 0 0		6 9 0 3 0 6	1 3 0 3 7 6 9 5 9 3
4 0 0 0 0		9 2 0 4 0 8	1 7 3 8 3 5 9 4 5 2
5 0 0 0 0		1 1 5 0 5 1 0	2 1 7 2 9 4 9 3 2 2
6 0 0 0 0		1 3 8 0 6 1 2	2 6 0 7 5 3 9 1 8 6
7 0 0 0 0		1 6 1 0 7 1 4	3 0 4 2 1 2 9 0 5 0
8 0 0 0 0		1 8 4 0 8 1 6	3 4 7 6 7 1 8 9 1 5
9 0 0 0 0		2 0 7 0 9 1 8	3 9 1 1 3 0 8 7 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Pintes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Pintes.
1 0 0 0 0	ÉCOSSE.	1 7 0 8 4 1	5 8 5 3 4 0 1 3 3
2 0 0 0 0		3 4 1 6 8 2	1 1 7 0 6 8 0 2 6 6
3 0 0 0 0		5 1 2 5 2 3	1 7 5 6 0 2 0 3 9 9
4 0 0 0 0		6 8 3 3 6 3	2 3 4 1 3 6 0 5 3 2
5 0 0 0 0		8 5 4 2 0 4	2 9 2 6 7 0 0 6 6 5
6 0 0 0 0		1 0 2 5 0 4 5	3 5 1 2 0 4 0 7 9 8
7 0 0 0 0		1 1 9 5 8 8 6	4 0 9 7 3 8 0 9 3 1
8 0 0 0 0		1 3 6 6 7 2 7	4 6 8 2 7 2 1 0 6 4
9 0 0 0 0		1 5 3 7 5 6 8	5 2 6 8 0 6 1 1 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	ERFURT Eimer de Vin.	7 1 9 0 0 0 0	1 3 9 0 8 2 0 6
2 0 0 0 0		1 4 3 8 0 0 0 0	2 7 8 1 6 4 1 2
3 0 0 0 0		2 1 5 7 0 0 0 0	4 1 7 2 4 6 1 7
4 0 0 0 0		2 8 7 6 0 0 0 0	5 5 6 3 2 8 2 3
5 0 0 0 0		3 5 9 5 0 0 0 0	6 9 5 4 1 0 2 9
6 0 0 0 0		4 3 1 4 0 0 0 0	8 3 4 4 9 2 3 5
7 0 0 0 0		5 0 3 3 0 0 0 0	9 7 3 5 7 4 4 1
8 0 0 0 0		5 7 5 2 0 0 0 0	1 1 1 2 6 5 6 4 6
9 0 0 0 0		6 4 7 1 0 0 0 0	1 2 5 1 7 3 8 5 2

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	ERFURT Eimer de Bière.	7 2 4 0 2 8 0	1 3 8 1 1 6 2 1
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 5 9	2 7 6 2 3 2 4 3
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 3 9	4 1 4 3 4 8 6 4
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 1 8	5 5 2 4 6 4 8 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 3 9 8	6 9 0 5 8 1 0 7
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 7 7	8 2 8 6 9 7 2 8
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 5 7	9 6 6 8 1 3 5 0
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 3 6	1 1 0 4 9 2 9 7 1
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 1 6	1 2 4 3 0 4 5 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE Arroba de Vin.	1 5 9 6 8 2 9	6 2 6 2 4 1 3 9
2 0 0 0 0		3 1 9 3 6 5 8	1 2 5 2 4 8 2 7 8
3 0 0 0 0		4 7 9 0 4 8 6	1 8 7 8 7 2 4 1 7
4 0 0 0 0		6 3 8 7 3 1 5	2 5 0 4 9 6 5 5 6
5 0 0 0 0		7 9 8 4 1 4 4	3 1 3 1 2 0 6 9 5
6 0 0 0 0		9 5 8 0 9 7 3	3 7 5 7 4 4 8 3 4
7 0 0 0 0		1 1 1 7 7 8 0 1	4 3 8 3 6 8 9 7 2
8 0 0 0 0		1 2 7 7 4 6 3 0	5 0 0 9 9 3 1 1 1
9 0 0 0 0		1 4 3 7 1 4 5 9	5 6 3 6 1 7 2 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE Arroba d'Huile.	1 2 2 9 8 5 6	8 1 3 1 0 3 5 1
2 0 0 0 0		2 4 5 9 7 1 1	1 6 2 6 2 0 7 0 3
3 0 0 0 0		3 6 8 9 5 6 7	2 4 3 9 3 1 0 5 4
4 0 0 0 0		4 9 1 9 4 2 3	3 2 5 2 4 1 4 0 6
5 0 0 0 0		6 1 4 9 2 7 9	4 0 6 5 5 1 7 5 7
6 0 0 0 0		7 3 7 9 1 3 4	4 8 7 8 6 2 1 0 9
7 0 0 0 0		8 6 0 8 9 9 0	5 6 9 1 7 2 4 6 0
8 0 0 0 0		9 8 3 8 8 4 6	6 5 0 4 8 2 8 1 2
9 0 0 0 0		1 1 0 6 8 7 0 1	7 3 1 7 9 3 1 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Almudes en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almudes.
1 0 0 0 0	FARO.	1 8 5 6 4 8 7	5 3 8 6 5 1 7 6
2 0 0 0 0		3 7 1 2 9 7 4	1 0 7 7 3 0 3 5 2
3 0 0 0 0		5 5 6 9 4 6 1	1 6 1 5 9 5 5 2 8
4 0 0 0 0		7 4 2 5 9 4 8	2 1 5 4 6 0 7 0 4
5 0 0 0 0		9 2 8 2 4 3 5	2 6 9 3 2 5 8 7 9
6 0 0 0 0		1 1 1 3 8 9 2 2	3 2 3 1 9 1 0 5 5
7 0 0 0 0		1 2 9 9 5 4 0 9	3 7 7 0 5 6 2 3 1
8 0 0 0 0		1 4 8 5 1 8 9 6	4 3 0 9 2 1 4 0 7
9 0 0 0 0		1 6 7 0 8 3 8 3	4 8 4 7 8 6 5 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Mastelli en Hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mastelli.
1 0 0 0 0	FERRARE.	5 6 7 3 9 5 1	1 7 6 2 4 4 0 2
2 0 0 0 0		1 1 3 4 7 9 0 2	3 5 2 4 8 8 0 5
3 0 0 0 0		1 7 0 2 1 8 5 4	5 2 8 7 3 2 0 7
4 0 0 0 0		2 2 6 9 5 8 0 5	7 0 4 9 7 6 1 0
5 0 0 0 0		2 8 3 6 9 7 5 6	8 8 1 2 2 0 1 2
6 0 0 0 0		3 4 0 4 3 7 0 7	1 0 5 7 4 6 4 1 5
7 0 0 0 0		3 9 7 1 7 6 5 9	1 2 3 3 7 0 8 1 7
8 0 0 0 0		4 5 3 9 1 6 1 0	1 4 0 9 9 5 2 2 0
9 0 0 0 0		5 1 0 6 5 5 6 1	1 5 8 6 1 9 6 2 2

TABLE comparative.		Réduction des Orne en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Orne.
1 0 0 0 0	FIUME.	5 3 1 9 6 5 1	1 8 7 9 8 2 2 6
2 0 0 0 0		1 0 6 3 9 3 0 2	3 7 5 9 6 4 5 2
3 0 0 0 0		1 5 9 5 8 9 5 3	5 6 3 9 4 6 7 8
4 0 0 0 0		2 1 2 7 8 6 0 4	7 5 1 9 2 9 0 4
5 0 0 0 0		2 6 5 9 8 2 5 5	9 3 9 9 1 1 3 0
6 0 0 0 0		3 1 9 1 7 9 0 6	1 1 2 7 8 9 3 5 5
7 0 0 0 0		3 7 2 3 7 5 5 7	1 3 1 5 8 7 5 8 1
6 0 0 0 0		4 2 5 5 7 2 0 8	1 5 0 3 8 5 8 0 7
9 0 0 0 0		4 7 8 7 6 8 5 8	1 6 9 1 8 4 0 3 3

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	FLORENCE Baril de Vin.	4 5 5 2 4 0 4	2 1 9 6 6 4 1 6
2 0 0 0 0		9 1 0 4 8 0 8	4 3 9 3 2 8 3 3
3 0 0 0 0		1 3 6 5 7 2 1 2	6 5 8 9 9 2 4 9
4 0 0 0 0		1 8 2 0 9 6 1 6	8 7 8 6 5 6 6 5
5 0 0 0 0		2 2 7 6 2 0 2 0	1 0 9 8 3 2 0 8 1
6 0 0 0 0		2 7 3 1 4 4 2 4	1 3 1 7 9 8 4 9 8
7 0 0 0 0		3 1 8 6 6 8 2 8	1 5 3 7 6 4 9 1 4
8 0 0 0 0		3 6 4 1 9 2 3 2	1 7 5 7 3 1 3 3 0
9 0 0 0 0		4 0 9 7 1 6 3 6	1 9 7 6 9 7 7 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	FLORENCE Baril d'Huile.	3 3 4 0 4 4 7	2 9 9 3 6 1 1 5
2 0 0 0 0		6 6 8 0 8 9 4	5 9 8 7 2 2 3 1
3 0 0 0 0		1 0 0 2 1 3 4 0	8 9 8 0 8 3 4 6
4 0 0 0 0		1 3 3 6 1 7 8 7	1 1 9 7 4 4 4 6 2
5 0 0 0 0		1 6 7 0 2 2 3 4	1 4 9 6 8 0 5 7 7
6 0 0 0 0		2 0 0 4 2 6 8 1	1 7 9 6 1 6 6 9 3
7 0 0 0 0		2 3 3 8 3 1 2 8	2 0 9 5 5 2 8 0 6
8 0 0 0 0		2 6 7 2 3 5 7 4	2 3 9 4 8 8 9 2 4
9 0 0 0 0		3 0 0 6 4 0 2 1	2 6 9 4 2 5 0 3 9

TABLE comparative.		Redoction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	FRANCE.	7 4 3 8 6 4	1 3 4 4 3 3 1 1 5
2 0 0 0 0		1 4 8 7 7 2 9	2 6 8 8 6 6 2 3 0
3 0 0 0 0		2 2 3 1 5 9 3	4 0 3 2 9 9 3 4 4
4 0 0 0 0		2 9 7 5 4 5 7	5 3 7 7 3 2 4 5 8
5 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 2	6 7 2 1 6 5 5 7 3
6 0 0 0 0		4 4 6 3 1 8 6	8 0 6 5 9 8 6 8 7
7 0 0 0 0		5 2 0 7 0 5 0	9 4 1 0 3 1 8 0 2
8 0 0 0 0		5 9 5 0 9 1 5	1 0 7 5 4 6 4 9 1 6
9 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	FRANCFORT.	7 4 3 8 6 4	1 3 4 4 3 3 1 1 5
2 0 0 0 0		1 4 6 7 7 2 9	2 6 8 8 6 6 2 3 0
3 0 0 0 0		2 2 3 1 5 9 3	4 0 3 2 9 9 3 4 4
4 0 0 0 0		2 9 7 5 4 5 7	5 3 7 7 3 2 4 5 8
5 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 2	6 7 2 1 6 5 5 7 3
6 0 0 0 0		4 4 6 3 1 8 6	8 0 6 5 9 8 6 8 7
7 0 0 0 0		5 2 0 7 0 5 0	9 4 1 0 3 1 6 0 2
8 0 0 0 0		5 9 5 0 9 1 5	1 0 7 5 4 6 4 9 1 6
9 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

TABLE comparative.		Réduction des Moyos en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Moyos.
1 0 0 0 0	GALLICIE.	1 6 1 9 6 4 0 6	6 1 7 4 2 0 9
2 0 0 0 0		3 2 3 9 2 8 1 2	1 2 3 4 8 4 1 8
3 0 0 0 0		4 8 5 8 9 2 1 9	1 8 5 2 2 6 2 8
4 0 0 0 0		6 4 7 8 5 6 2 5	2 4 6 9 6 8 3 7
5 0 0 0 0		8 0 9 8 2 0 3 1	3 0 8 7 1 0 4 6
6 0 0 0 0		9 7 1 7 8 4 3 7	3 7 0 4 5 2 5 5
7 0 0 0 0		1 1 3 3 7 4 8 4 3	4 3 2 1 9 4 6 4
8 0 0 0 0		1 2 9 5 7 1 2 4 9	4 9 3 9 3 6 7 4
9 0 0 0 0		1 4 5 7 6 7 6 5 6	5 5 5 6 7 8 8 3

TABLE comparative.		Reduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	GALLIPOLI Salme d'Huile.	1 5 8 4 5 9 4 6	6 3 1 0 7 6 2
2 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 2	1 2 6 2 1 5 2 5
3 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 8 9 3 2 2 8 7
4 0 0 0 0		6 3 3 8 3 7 8 4	2 5 2 4 3 0 5 0
5 0 0 0 0		7 9 2 2 9 7 3 0	3 1 5 5 3 8 1 2
6 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 7 6	3 7 8 6 4 5 7 4
7 0 0 0 0		1 1 0 9 2 1 6 2 1	4 4 1 7 5 3 3 7
8 0 0 0 0		1 2 6 7 6 7 5 6 7	5 0 4 8 6 0 9 9
9 0 0 0 0		1 4 2 6 1 3 5 1 3	5 6 7 9 6 8 6 2

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	GENÈVE.	4 5 1 3 2 4 4	2 2 1 5 7 0 1 2
2 0 0 0 0		9 0 2 6 4 8 8	4 4 3 1 4 0 2 4
3 0 0 0 0		1 3 5 3 9 7 3 2	6 6 4 7 1 0 3 6
4 0 0 0 0		1 8 0 5 2 9 7 6	8 8 6 2 8 0 4 8
5 0 0 0 0		2 2 5 6 6 2 2 0	1 1 0 7 8 5 0 6 0
6 0 0 0 0		2 7 0 7 9 4 6 2	1 3 2 9 4 2 0 7 3
7 0 0 0 0		3 1 5 9 2 7 0 7	1 5 5 0 9 9 0 8 5
8 0 0 0 0		3 6 1 0 5 9 5 1	1 7 7 2 5 6 0 9 7
9 0 0 0 0		4 0 6 1 9 1 9 5	1 9 9 4 1 3 1 0 9

TABLE comparative.		Reduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	GÉNES Baril de Vin.	7 4 3 2 9 5 8	1 3 4 5 3 5 9 4
2 0 0 0 0		1 4 8 6 5 9 1 6	2 6 9 0 7 1 8 9
3 0 0 0 0		2 2 2 9 8 8 7 3	4 0 3 6 0 7 8 3
4 0 0 0 0		2 9 7 3 1 8 3 1	5 3 8 1 4 3 7 8
5 0 0 0 0		3 7 1 6 4 7 8 9	6 7 2 6 7 9 7 2
6 0 0 0 0		4 4 5 9 7 7 4 7	8 0 7 2 1 5 6 6
7 0 0 0 0		5 2 0 3 0 7 0 5	9 4 1 7 5 1 6 1
8 0 0 0 0		5 9 4 6 3 6 6 3	1 0 7 6 2 8 7 5 5
9 0 0 0 0		6 6 8 9 6 6 2 1	1 2 1 0 8 2 3 5 0

TABLE comparative.		Reduction des Barils en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	GÉNES Baril d'huile.	6 4 6 5 1 4 6	1 5 4 6 7 5 5 5
2 0 0 0 0		1 2 9 3 0 2 9 2	3 0 9 3 5 1 1 0
3 0 0 0 0		1 9 3 9 5 4 3 8	4 6 4 0 2 6 6 5
4 0 0 0 0		2 5 8 6 0 5 8 3	6 1 8 7 0 2 2 0
5 0 0 0 0		3 2 3 2 5 7 3 0	7 7 3 3 7 7 7 5
6 0 0 0 0		3 8 7 9 0 8 7 6	9 2 8 0 5 3 2 9
7 0 0 0 0		4 5 2 5 6 0 2 2	1 0 8 2 7 2 8 8 4
8 0 0 0 0		5 1 7 2 1 1 6 7	1 2 3 7 4 0 4 3 9
9 0 0 0 0		5 8 1 8 6 3 1 3	1 3 9 2 0 7 9 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Ahm en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahm.
10000	HAMBOURG.	14477757	6907147
20000		28955515	13814294
30000		43433272	20721441
40000		57911030	27628588
50000		72388787	34535736
60000		86866544	41442883
70000		101344302	48350030
80000		115822059	55257177
90000		130299816	62164324

TABLE comparative.		Reduction des Ahm en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahm.
10000	HANOVRE.	15569576	6422782
20000		31139153	12845565
30000		46708729	19268347
40000		62278306	25691129
50000		77847882	32113911
60000		93417459	38536694
70000		108987035	44959476
80000		124556612	51382258
90000		140126188	57805041

TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réductioo des Hectolitres en Maass.
10000	HEIDELBERG.	23010 2	43458986 4
20000		46920 4	86917972 9
30000		69030 6	130375959 3
40000		92040 8	173834945 7
50000		115051 0	217292932 2
60000		138061 2	260750918 6
70000		161071 4	304208905 0
80000		184081 6	347666891 5
90000		207091 8	391124877 9

TABLE comparative.		Réductioo des Eimers en hectolitres.	Réductioo des Hectolitres en Eimers.
10000	HONGRIE (base).	73315 26	13639725
20000		146652 52	27279451
30000		219994 78	40919176
40000		293326 04	54558901
50000		366657 30	68198627
60000		439988 55	81838352
70000		513319 81	95478078
80000		586651 07	109117803
90000		659982 33	122757528

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
10000	HONGRIE (Base).	56846 90	17591109
20000		113693 80	35182217
30000		170540 70	52773326
40000		227387 60	70364434
50000		284234 50	87955543
60000		341081 40	105546651
70000		397928 30	123137760
80000		454775 20	140728869
90000		511622 11	158319977

TABLE comparative.		Réduction des Anthal en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anthal.
1 0 0 0 0	HONGRIE (Basse) Tokay Anthal.	5 0 5 4 3 1 0	1 9 7 8 5 0 9 3
2 0 0 0 0		1 0 1 0 8 6 2 0	3 9 5 7 0 1 8 7
3 0 0 0 0		1 5 1 6 2 9 3 1	5 9 3 5 5 2 8 0
4 0 0 0 0		2 0 2 1 7 2 4 1	7 9 1 4 0 3 7 4
5 0 0 0 0		2 5 2 7 1 5 5 1	9 8 9 2 5 4 6 7
6 0 0 0 0		3 0 3 2 5 8 6 1	1 1 8 7 1 0 5 6 1
7 0 0 0 0		3 5 3 8 0 1 7 2	1 3 8 4 9 5 6 5 4
8 0 0 0 0		4 0 4 3 4 4 8 2	1 5 8 2 8 0 7 4 8
9 0 0 0 0		4 5 4 8 8 7 9 2	1 7 8 0 6 5 8 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Gallons en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gallons.
1 0 0 0 0	IRLANDE.	3 5 5 0 7 1	2 8 1 6 3 3 6 4 0
2 0 0 0 0		7 1 0 1 4 2	5 6 3 2 6 7 2 7 9
3 0 0 0 0		1 0 6 5 2 1 4	8 4 4 9 0 0 9 1 9
4 0 0 0 0		1 4 2 0 2 8 5	1 1 2 6 5 3 4 5 5 8
5 0 0 0 0		1 7 7 5 3 5 6	1 4 0 8 1 6 8 1 9 8
6 0 0 0 0		2 1 3 0 4 2 7	1 6 8 9 8 0 1 8 3 7
7 0 0 0 0		2 4 8 5 4 9 9	1 9 7 1 4 3 5 4 7 7
8 0 0 0 0		2 8 4 0 5 7 0	2 2 5 3 0 6 9 1 1 7
9 0 0 0 0		3 1 9 5 6 4 1	2 5 3 4 7 0 2 7 5 6

TABLE comparative.		Réduction des Stofs en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stofs.
1 0 0 0 0	KŒNIGSBERG.	1 4 2 8 2 2	7 0 0 1 7 2 4 8 7
2 0 0 0 0		2 8 5 6 4 4	1 4 0 0 3 4 4 9 7 5
3 0 0 0 0		4 2 8 4 6 6	2 1 0 0 5 1 7 4 6 2
4 0 0 0 0		5 7 1 2 8 8	2 8 0 0 6 8 9 9 5 0
5 0 0 0 0		7 1 4 1 1 0	3 5 0 0 8 6 2 4 3 7
6 0 0 0 0		8 5 6 9 3 2	4 2 0 1 0 3 4 9 2 5
7 0 0 0 0		9 9 9 7 5 4	4 9 0 1 2 0 7 4 1 2
8 0 0 0 0		1 1 4 2 5 7 6	5 6 0 1 3 7 9 9 0 0
9 0 0 0 0		1 2 8 5 3 9 8	6 3 0 1 5 5 2 3 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	LEIPSICK.	7 6 0 2 1 4 5	1 3 1 5 4 1 8 2
2 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0	2 6 3 0 8 3 6 4
3 0 0 0 0		2 2 8 0 6 4 3 5	3 9 4 6 2 5 4 5
4 0 0 0 0		3 0 4 0 8 5 8 0	5 2 6 1 6 7 2 8
5 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	6 5 7 7 0 9 1 0
6 0 0 0 0		4 5 6 1 2 8 7 0	7 8 9 2 5 0 9 2
7 0 0 0 0		5 3 2 1 5 0 1 5	9 2 0 7 9 2 7 5
8 0 0 0 0		6 0 8 1 7 1 6 0	1 0 5 2 3 3 4 5 7
9 0 0 0 0		6 8 4 1 9 3 0 5	1 1 8 3 8 7 6 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Oxhofts en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Oxhofts.
1 0 0 0 0	LIBAU.	2 3 7 0 8 7 5 7	4 2 1 7 8 5 1
2 0 0 0 0		4 7 4 1 7 5 1 4	8 4 3 5 7 0 2
3 0 0 0 0		7 1 1 2 6 2 7 1	1 2 6 5 3 5 5 3
4 0 0 0 0		9 4 8 3 5 0 2 7	1 6 8 7 1 4 0 3
5 0 0 0 0		1 1 8 5 4 3 7 8 4	2 1 0 8 9 2 5 4
6 0 0 0 0		1 4 2 2 5 2 5 4 1	2 5 3 0 7 1 0 5
7 0 0 0 0		1 6 5 9 6 1 2 9 8	2 9 5 2 4 9 5 6
8 0 0 0 0		1 8 9 6 7 0 0 5 5	3 3 7 4 2 8 0 7
9 0 0 0 0		2 1 3 3 7 8 8 1 2	3 7 9 6 0 6 5 8

TABLE comparative.		Réduction des Quarts en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarts.
1 0 0 0 0	LINDAU.	2 3 8 0 3 6 5 9	4 2 0 1 0 3 5
2 0 0 0 0		4 7 6 0 7 3 1 8	8 4 0 2 0 7 0
3 0 0 0 0		7 1 4 1 0 9 7 6	1 2 6 0 3 1 0 5
4 0 0 0 0		9 5 2 1 4 6 3 5	1 6 8 0 4 1 3 9
5 0 0 0 0		1 1 9 0 1 8 2 9 4	2 1 0 0 5 1 7 4
6 0 0 0 0		1 4 2 8 2 1 9 5 3	2 5 2 0 6 2 0 9
7 0 0 0 0		1 6 6 6 2 5 6 1 2	2 9 4 0 7 2 4 4
8 0 0 0 0		1 9 0 4 2 9 2 7 0	3 3 6 0 8 2 7 9
9 0 0 0 0		2 1 4 2 3 2 9 2 9	3 7 8 0 9 3 1 4

TABLE comparative.		Réduction des Almudes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Almudes.
1 0 0 0 0	LISBONNE.	1 6 4 6 4 2 0	6 0 7 3 7 8 5 3
2 0 0 0 0		3 2 9 2 8 3 9	1 2 1 4 7 5 7 0 7
3 0 0 0 0		4 9 3 9 2 5 9	1 8 2 2 1 3 5 6 0
4 0 0 0 0		6 5 8 5 6 7 9	2 4 2 9 5 1 4 1 3
5 0 0 0 0		8 2 3 2 0 9 9	3 0 3 6 8 9 2 6 6
6 0 0 0 0		9 8 7 8 5 1 8	3 6 4 4 2 7 1 2 0
7 0 0 0 0		1 1 5 2 4 9 3 8	4 2 5 1 6 4 9 7 3
8 0 0 0 0		1 3 1 7 1 3 5 8	4 8 5 9 0 2 8 2 6
9 0 0 0 0		1 4 8 1 7 7 7 8	5 4 6 6 4 0 6 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Lots en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Lots.
1 0 0 0 0	LISLE.	1 9 6 8 7 6	5 0 7 9 3 3 6 9 6
2 0 0 0 0		3 9 3 7 5 2	1 0 1 5 8 6 7 3 9 2
3 0 0 0 0		5 9 0 6 2 8	1 5 2 3 8 0 1 0 8 7
4 0 0 0 0		7 8 7 5 0 4	2 0 3 1 7 3 4 7 8 3
5 0 0 0 0		9 8 4 3 8 0	2 5 3 8 6 6 8 4 7 9
6 0 0 0 0		1 1 8 1 2 5 7	3 0 4 7 6 0 2 1 7 5
7 0 0 0 0		1 3 7 8 1 3 3	3 5 5 5 5 3 5 8 7 0
8 0 0 0 0		1 5 7 5 0 0 9	4 0 6 3 4 6 9 5 6 6
9 0 0 0 0		1 7 7 1 8 8 5	4 5 7 1 4 0 3 2 6 2

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	LIVOURNE Baril de Vin.	4 5 5 2 4 0 4	2 1 9 6 6 4 1 6
2 0 0 0 0		9 1 0 4 8 0 8	4 3 9 3 2 8 3 3
3 0 0 0 0		1 3 6 5 7 2 1 2	6 5 8 9 9 2 4 9
4 0 0 0 0		1 8 2 0 9 6 1 6	8 7 8 6 5 6 6 5
5 0 0 0 0		2 2 7 6 2 0 2 0	1 0 9 8 3 2 0 8 1
6 0 0 0 0		2 7 3 1 4 4 2 4	1 3 1 7 9 8 4 9 8
7 0 0 0 0		3 1 8 6 6 8 2 8	1 5 3 7 6 4 9 1 4
8 0 0 0 0		3 6 4 1 9 2 3 2	1 7 5 7 3 1 3 3 0
9 0 0 0 0		4 0 9 7 1 6 3 6	1 9 7 6 9 7 7 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	LIVOURNE Baril d'Huile.	3 3 4 0 4 4 7	2 9 9 3 6 1 1 5
2 0 0 0 0		6 6 8 0 8 9 4	5 9 8 7 2 2 3 1
3 0 0 0 0		1 0 0 2 1 3 4 0	8 9 8 0 8 3 4 6
4 0 0 0 0		1 3 3 6 1 7 8 7	1 1 9 7 4 4 4 6 2
5 0 0 0 0		1 6 7 0 2 2 3 4	1 4 9 6 8 0 5 7 7
6 0 0 0 0		2 0 0 4 2 6 8 1	1 7 9 6 1 6 6 9 3
7 0 0 0 0		2 3 3 8 3 1 2 8	2 0 9 5 5 2 8 0 8
8 0 0 0 0		2 6 7 2 3 5 7 4	2 3 9 4 8 8 9 2 4
9 0 0 0 0		3 0 0 6 4 0 2 1	2 6 9 4 2 5 0 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	LUBECK.	7 2 4 0 2 8	1 3 8 1 1 6 2 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 6	2 7 6 2 3 2 4 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 4	4 1 4 3 4 8 6 4 2
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 2	5 5 2 4 6 4 8 5 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 4 0	6 9 0 5 8 1 0 7 0
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 8	8 2 8 6 9 7 2 8 4
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 6	9 6 6 8 1 3 4 9 8
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 4	1 1 0 4 9 2 9 7 1 2
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 2	1 2 4 3 0 4 5 9 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Coppi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Coppi.
1 0 0 0 0	LUCQUES Coppo d'huile.	9 9 3 0 6 9 1	1 0 0 6 9 7 9 3
2 0 0 0 0		1 9 8 6 1 3 8 1	2 0 1 3 9 5 8 6
3 0 0 0 0		2 9 7 9 2 0 7 2	3 0 2 0 9 3 7 9
4 0 0 0 0		3 9 7 2 2 7 6 2	4 0 2 7 9 1 7 3
5 0 0 0 0		4 9 6 5 3 4 5 3	5 0 3 4 8 9 6 6
6 0 0 0 0		5 9 5 8 4 1 4 4	6 0 4 1 8 7 5 9
7 0 0 0 0		6 9 5 1 4 8 3 4	7 0 4 8 8 5 5 2
8 0 0 0 0		7 9 4 4 5 5 2 5	8 0 5 5 8 3 4 5
9 0 0 0 0		8 9 3 7 6 2 1 5	9 0 6 2 8 1 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Asnées en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Asnées.
1 0 0 0 0	LYON.	8 2 5 3 9 1 9	1 2 1 1 5 4 5 7
2 0 0 0 0		1 6 5 0 7 8 3 7	2 4 2 3 0 9 1 5
3 0 0 0 0		2 4 7 6 1 7 5 6	3 6 3 4 6 3 7 2
4 0 0 0 0		3 3 0 1 5 6 7 5	4 8 4 6 1 8 2 9
5 0 0 0 0		4 1 2 6 9 5 9 3	6 0 5 7 7 2 8 7
6 0 0 0 0		4 9 5 2 3 5 1 2	7 2 6 9 2 7 4 4
7 0 0 0 0		5 7 7 7 7 4 3 1	8 4 8 0 8 2 0 2
8 0 0 0 0		6 6 0 3 1 3 5 0	9 6 9 2 3 6 5 9
9 0 0 0 0		7 4 2 8 5 2 6 8	1 0 9 0 3 9 1 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0	MALAGA.	1 5 7 8 9 7 6	6 3 3 3 2 1 8 0
2 0 0 0 0		3 1 5 7 9 5 2	1 2 6 6 6 4 3 6 0
3 0 0 0 0		4 7 3 6 9 2 8	1 8 9 9 9 6 5 4 0
4 0 0 0 0		6 3 1 5 9 0 4	2 5 3 3 2 8 7 2 0
5 0 0 0 0		7 8 9 4 8 8 0	3 1 6 6 6 0 9 0 0
6 0 0 0 0		9 4 7 3 8 5 6	3 7 9 9 9 3 0 8 0
7 0 0 0 0		1 1 0 5 2 8 3 2	4 4 3 3 2 5 2 6 1
8 0 0 0 0		1 2 6 3 1 8 0 8	5 0 6 6 5 7 4 4 1
9 0 0 0 0		1 4 2 1 0 7 8 4	5 6 9 9 8 9 6 2 1

TABLE comparative.		Réduction des Caffisi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Caffisi.
1 0 0 0 0	MALTE Caffiso d'huile.	2 0 7 2 9 0 2	4 8 2 4 1 5 4 9
2 0 0 0 0		4 1 4 5 8 0 4	9 6 4 8 3 0 9 7
3 0 0 0 0		6 2 1 8 7 0 6	1 4 4 7 2 4 6 4 6
4 0 0 0 0		8 2 9 1 6 0 8	1 9 2 9 6 6 1 9 4
5 0 0 0 0		1 0 3 6 4 5 1 0	2 4 1 2 0 7 7 4 3
6 0 0 0 0		1 2 4 3 7 4 1 2	2 8 9 4 4 9 2 9 1
7 0 0 0 0		1 4 5 1 0 3 1 4	3 3 7 6 9 0 8 4 0
8 0 0 0 0		1 6 5 8 3 2 1 6	3 8 5 9 3 2 3 8 8
9 0 0 0 0		1 8 6 5 6 1 1 8	4 3 4 1 7 3 9 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Sogli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sogli.
1 0 0 0 0	MANTOUE.	5 4 6 8 2 8 8	1 8 2 8 7 2 6 0
2 0 0 0 0		1 0 9 3 6 5 7 6	3 6 5 7 4 5 2 0
3 0 0 0 0		1 6 4 0 4 8 6 3	5 4 8 6 1 7 8 0
4 0 0 0 0		2 1 8 7 3 1 5 1	7 3 1 4 9 0 4 0
5 0 0 0 0		2 7 3 4 1 4 3 9	9 1 4 3 6 3 0 0
6 0 0 0 0		3 2 8 0 9 7 2 7	1 0 9 7 2 3 5 6 0
7 0 0 0 0		3 8 2 7 8 0 1 4	1 2 8 0 1 0 8 2 0
8 0 0 0 0		4 3 7 4 6 3 0 2	1 4 6 2 9 8 0 7 9
9 0 0 0 0		4 9 2 1 4 5 9 0	1 6 4 5 8 5 3 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Millerolles en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles.
1 0 0 0 0	MARSEILLE.	6 4 4 1 3 7 7	1 5 5 2 4 6 3 1
2 0 0 0 0		1 2 8 8 2 7 5 4	3 1 0 4 9 3 6 2
3 0 0 0 0		1 9 3 2 4 1 3 1	4 6 5 7 3 8 9 2
4 0 0 0 0		2 5 7 6 5 5 0 8	6 2 0 9 8 5 2 3
5 0 0 0 0		3 2 2 0 6 8 8 6	7 7 6 2 3 1 5 4
6 0 0 0 0		3 8 6 4 8 2 6 2	9 3 1 4 7 7 8 5
7 0 0 0 0		4 5 0 8 9 6 3 9	1 0 8 6 7 2 4 1 6
8 0 0 0 0		5 1 5 3 1 0 1 6	1 2 4 1 9 7 0 4 6
9 0 0 0 0		5 7 9 7 2 3 9 3	1 3 9 7 2 1 6 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0	MAYENCE.	1 8 2 4 9 5	5 4 7 9 6 1 0 5 9
2 0 0 0 0		3 6 4 9 8 9	1 0 9 5 9 2 2 1 1 8
3 0 0 0 0		5 4 7 4 8 4	1 6 4 3 8 8 3 1 7 6
4 0 0 0 0		7 2 9 9 7 9	2 1 9 1 8 4 4 2 3 5
5 0 0 0 0		9 1 2 4 7 4	2 7 3 9 8 0 5 2 9 4
6 0 0 0 0		1 0 9 4 9 6 8	3 2 8 7 7 6 6 3 5 3
7 0 0 0 0		1 2 7 7 4 6 3	3 8 3 5 7 2 7 4 1 2
8 0 0 0 0		1 4 5 9 9 5 8	4 3 8 3 6 8 8 4 7 0
9 0 0 0 0		1 6 4 2 4 5 2	4 9 3 1 6 4 9 5 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Quartins en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quartins.
1 0 0 0 0	MAYORQUE.	2 7 1 7 5 8 4	3 6 7 9 7 3 8 5
2 0 0 0 0		5 4 3 5 1 6 9	7 3 5 9 4 7 7 1
3 0 0 0 0		8 1 5 2 7 5 3	1 1 0 3 9 2 1 5 6
4 0 0 0 0		1 0 8 7 0 3 3 8	1 4 7 1 8 9 5 4 2
5 0 0 0 0		1 3 5 8 7 9 2 2	1 8 3 9 8 6 9 2 7
6 0 0 0 0		1 6 3 0 5 5 0 6	2 2 0 7 8 4 3 1 3
7 0 0 0 0		1 9 0 2 3 0 9 1	2 5 7 5 8 1 6 9 8
8 0 0 0 0		2 1 7 4 0 6 7 5	2 9 4 3 7 9 0 8 4
9 0 0 0 0		2 4 4 5 8 2 5 9	3 3 1 1 7 6 4 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	MESSINE Salme de Vin.	8 7 1 7 8 4 4	1 1 4 7 0 7 2 6
2 0 0 0 0		1 7 4 3 5 6 8 7	2 2 9 4 1 4 5 3
3 0 0 0 0		2 6 1 5 3 5 3 1	3 4 4 1 2 1 7 9
4 0 0 0 0		3 4 8 7 1 3 7 5	4 5 8 8 2 9 0 6
5 0 0 0 0		4 3 5 8 9 2 1 9	5 7 3 5 3 6 3 2
6 0 0 0 0		5 2 3 0 7 0 6 2	6 8 8 2 4 3 5 8
7 0 0 0 0		6 1 0 2 4 9 0 6	8 0 2 9 5 0 8 5
8 0 0 0 0		6 9 7 4 2 7 5 0	9 1 7 6 5 8 1 1
9 0 0 0 0		7 8 4 6 0 5 9 3	1 0 3 2 3 6 5 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Cafissi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cafissi.
1 0 0 0 0	MESSINE Cafissi d'huile.	1 1 8 8 7 4 7	8 4 1 2 2 1 8 9
2 0 0 0 0		2 3 7 7 4 9 4	1 6 8 2 4 4 3 7 8
3 0 0 0 0		3 5 6 6 2 4 1	2 5 2 3 6 6 5 6 7
4 0 0 0 0		4 7 5 4 9 8 8	3 3 6 4 8 8 7 5 6
5 0 0 0 0		5 9 4 3 7 3 5	4 2 0 6 1 0 9 4 5
6 0 0 0 0		7 1 3 2 4 8 2	5 0 4 7 3 3 1 3 4
7 0 0 0 0		8 3 2 1 2 2 9	5 8 8 8 5 5 3 2 3
8 0 0 0 0		9 5 0 9 9 7 6	6 7 2 9 7 7 5 1 2
9 0 0 0 0		1 0 6 9 8 7 2 3	7 5 7 0 9 9 7 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Brente en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.
1 0 0 0 0	MILAN.	7 5 5 9 2 8 4	1 3 2 2 8 7 6 6
2 0 0 0 0		1 5 1 1 8 5 6 9	2 6 4 5 7 5 3 1
3 0 0 0 0		2 2 6 7 7 8 5 3	3 9 6 8 6 2 9 7
4 0 0 0 0		3 0 2 3 7 1 3 7	5 2 9 1 5 0 6 2
5 0 0 0 0		3 7 7 9 6 4 2 1	6 6 1 4 3 8 2 8
6 0 0 0 0		4 5 3 5 5 7 0 6	7 9 3 7 2 5 9 4
7 0 0 0 0		5 2 6 1 4 9 9 0	9 2 6 0 1 3 5 9
8 0 0 0 0		6 0 4 7 4 2 7 4	1 0 5 8 3 0 1 2 5
9 0 0 0 0		6 8 0 3 3 5 5 9	1 1 9 0 5 8 8 9 0

TABLE comparative.		Réduction des Gerre en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Gerre.
1 0 0 0 0	MINORQUE.	1 2 2 9 8 5 6	8 1 3 1 0 3 5 1
2 0 0 0 0		2 4 5 9 7 1 1	1 6 2 6 2 0 7 0 3
3 0 0 0 0		3 6 8 9 5 6 7	2 4 3 9 3 1 0 5 4
4 0 0 0 0		4 9 1 9 4 2 3	3 2 5 2 4 1 4 0 6
5 0 0 0 0		6 1 4 9 2 7 9	4 0 6 5 5 1 7 5 7
6 0 0 0 0		7 3 7 9 1 3 4	4 8 7 8 6 2 1 0 9
7 0 0 0 0		8 6 0 8 9 9 0	5 6 9 1 7 2 4 6 0
8 0 0 0 0		9 8 3 8 8 4 6	6 5 0 4 8 2 8 1 2
9 0 0 0 0		1 1 0 6 8 7 0 1	7 3 1 7 9 3 1 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	MONTPELLIER Barrique de Vin.	2 5 3 3 1 0 6	3 9 4 7 7 2 2 6
2 0 0 0 0		5 0 6 6 2 1 2	7 8 9 5 4 4 5 3
3 0 0 0 0		7 5 9 9 3 1 8	1 1 8 4 3 1 6 7 9
4 0 0 0 0		1 0 1 3 2 4 2 4	1 5 7 9 0 8 9 0 6
5 0 0 0 0		1 2 6 6 5 5 3 0	1 9 7 3 8 6 1 3 2
6 0 0 0 0		1 5 1 9 8 6 3 6	2 3 6 8 6 3 3 5 9
7 0 0 0 0		1 7 7 3 1 7 4 2	2 7 6 3 4 0 5 8 5
8 0 0 0 0		2 0 2 6 4 8 4 8	3 1 5 8 1 7 8 1 2
9 0 0 0 0		2 2 7 9 7 9 5 4	3 5 5 2 9 5 0 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	MONTPELLIER Barrique d'huile.	3 3 2 3 5 3 0	3 0 0 8 8 4 9 0
2 0 0 0 0		6 6 4 7 0 6 0	6 0 1 7 6 9 7 9
3 0 0 0 0		9 9 7 0 5 9 0	9 0 2 6 5 4 6 9
4 0 0 0 0		1 3 2 9 4 1 2 0	1 2 0 3 5 3 9 5 8
5 0 0 0 0		1 6 6 1 7 6 5 0	1 5 0 4 4 2 4 4 8
6 0 0 0 0		1 9 9 4 1 1 8 0	1 8 0 5 3 0 9 3 8
7 0 0 0 0		2 3 2 6 4 7 1 0	2 1 0 6 1 9 4 2 7
8 0 0 0 0		2 6 5 8 8 2 4 1	2 4 0 7 0 7 9 1 7
9 0 0 0 0		2 9 9 1 1 7 7 1	2 7 0 7 9 6 4 0 6

TABLE comparative.		Réduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	MUNICH Eimer de Vin.	3 7 0 5 6 7 8	2 6 9 8 5 6 1 4
2 0 0 0 0		7 4 1 1 3 5 6	5 3 9 7 1 2 2 8
3 0 0 0 0		1 1 1 1 7 0 3 4	8 0 9 5 6 8 4 3
4 0 0 0 0		1 4 8 2 2 7 1 2	1 0 7 9 4 2 4 5 7
5 0 0 0 0		1 8 5 2 8 3 9 1	1 3 4 9 2 8 0 7 1
6 0 0 0 0		2 2 2 3 4 0 6 9	1 6 1 9 1 3 6 8 5
7 0 0 0 0		2 5 9 3 9 7 4 7	1 8 8 8 9 9 2 9 9
8 0 0 0 0		2 9 6 4 5 4 2 5	2 1 5 8 8 4 9 1 3
9 0 0 0 0		3 3 3 5 1 1 0 3	2 4 2 8 7 0 5 2 8

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	NANTES Barrique de Vin.	2 3 8 3 5 3 9 7	4 1 9 5 4 4 1
2 0 0 0 0		4 7 6 7 0 7 9 4	8 3 9 0 8 8 2
3 0 0 0 0		7 1 5 0 6 1 9 1	1 2 5 8 6 3 2 3
4 0 0 0 0		9 5 3 4 1 5 8 8	1 6 7 8 1 7 6 4
5 0 0 0 0		1 1 9 1 7 6 9 8 5	2 0 9 7 7 2 0 5
6 0 0 0 0		1 4 3 0 1 2 3 8 2	2 5 1 7 2 6 4 6
7 0 0 0 0		1 6 6 8 4 7 7 7 8	2 9 3 6 8 0 8 7
8 0 0 0 0		1 9 0 6 8 3 1 7 5	3 3 5 6 3 5 2 7
9 0 0 0 0		2 1 4 5 1 8 5 7 2	3 7 7 5 8 9 6 8

TABLE comparative.		Réduction des Veltes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0	NANTES Velte d'eau-de-vie.	5 2 3 6 8 0	1 9 0 9 5 6 1 3 1
2 0 0 0 0		1 0 4 7 3 6 1	3 8 1 9 1 2 2 6 1
3 0 0 0 0		1 5 7 1 0 4 1	5 7 2 8 6 8 3 9 2
4 0 0 0 0		2 0 9 4 7 2 2	7 6 3 8 2 4 5 2 2
5 0 0 0 0		2 6 1 8 4 0 2	9 5 4 7 8 0 6 5 3
6 0 0 0 0		3 1 4 2 0 8 3	1 1 4 5 7 3 6 7 8 3
7 0 0 0 0		3 6 6 5 7 6 3	1 3 3 6 6 9 2 9 1 4
8 0 0 0 0		4 1 8 9 4 4 4	1 5 2 7 6 4 9 0 4 4
9 0 0 0 0		4 7 1 3 1 2 4	1 7 1 8 6 0 5 1 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	NAPLES Baril de Vin.	4 3 6 1 0 0 8	2 2 9 3 0 4 7 9
2 0 0 0 0		8 7 2 2 0 1 6	4 5 8 6 0 9 5 8
3 0 0 0 0		1 3 0 8 3 0 2 4	6 8 7 9 1 4 3 7
4 0 0 0 0		1 7 4 4 4 0 3 2	9 1 7 2 1 9 1 6
5 0 0 0 0		2 1 8 0 5 0 3 9	1 1 4 6 5 2 3 9 5
6 0 0 0 0		2 6 1 6 6 0 4 7	1 3 7 5 8 2 8 7 4
7 0 0 0 0		3 0 5 2 7 0 5 5	1 6 0 5 1 3 3 5 3
8 0 0 0 0		3 4 8 8 8 0 6 3	1 8 3 4 4 3 8 3 2
9 0 0 0 0		3 9 2 4 9 0 7 1	2 0 6 3 7 4 3 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	NAPLES Salme d'huile.	1 5 8 4 5 9 4 6	6 3 1 0 7 6 2
2 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 2	1 2 6 2 1 5 2 5
3 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 8 9 3 2 2 8 7
4 0 0 0 0		6 3 3 8 3 7 8 4	2 5 2 4 3 0 5 0
5 0 0 0 0		7 9 2 2 9 7 3 0	3 1 5 5 3 8 1 2
6 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 7 6	3 7 8 6 4 5 7 4
7 0 0 0 0		1 1 0 9 2 1 6 2 1	4 4 1 7 5 3 3 7
8 0 0 0 0		1 2 6 7 6 7 5 6 7	5 0 4 8 6 0 9 9
9 0 0 0 0		1 4 2 6 1 3 5 1 3	5 6 7 9 6 8 6 2

TABLE comparative.		Reduction des Rubbi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0	NICE.	7 4 3 8 6 4	1 3 4 4 3 3 1 1 5
2 0 0 0 0		1 4 8 7 7 2 9	2 6 8 8 6 6 2 3 0
3 0 0 0 0		2 2 3 1 5 9 3	4 0 3 2 9 9 3 4 4
4 0 0 0 0		2 9 7 5 4 5 7	5 3 7 7 3 2 4 5 8
5 0 0 0 0		3 7 1 9 3 2 2	6 7 2 1 6 5 5 7 3
6 0 0 0 0		4 4 6 3 1 8 6	8 0 6 5 9 8 6 8 7
7 0 0 0 0		5 2 0 7 0 5 0	9 4 1 0 3 1 8 0 2
8 0 0 0 0		5 9 5 0 9 1 5	1 0 7 5 4 6 4 9 1 6
9 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	1 2 0 9 8 9 8 0 3 0

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	NUREMBERG Eimer Visiermass.	6 7 9 1 1 2 0	1 4 7 2 5 1 1 2
2 0 0 0 0		1 3 5 8 2 2 3 9	2 9 4 5 0 2 2 4
3 0 0 0 0		2 0 3 7 3 3 5 9	4 4 1 7 5 3 3 7
4 0 0 0 0		2 7 1 6 4 4 7 9	5 8 9 0 0 4 4 9
5 0 0 0 0		3 3 9 5 5 5 9 9	7 3 6 2 5 5 6 1
6 0 0 0 0		4 0 7 4 6 7 1 8	8 8 3 5 0 6 7 3
7 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 3 8	1 0 3 0 7 5 7 8 5
8 0 0 0 0		5 4 3 2 8 9 5 8	1 1 7 8 0 0 8 9 8
9 0 0 0 0		6 1 1 2 0 0 7 8	1 3 2 5 2 6 0 1 0

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	NUREMBERG Eimer Schenkmass.	6 3 3 8 3 7 9	1 5 7 7 6 9 0 4
2 0 0 0 0		1 2 6 7 6 7 5 9	3 1 5 5 3 8 0 8
3 0 0 0 0		1 9 0 1 5 1 3 8	4 7 3 3 0 7 1 1
4 0 0 0 0		2 5 3 5 3 5 1 7	6 3 1 0 7 6 1 5
5 0 0 0 0		3 1 6 9 1 8 9 6	7 8 8 8 4 5 1 9
6 0 0 0 0		3 8 0 3 0 2 7 6	9 4 6 6 1 4 2 3
7 0 0 0 0		4 4 3 6 8 6 5 5	1 1 0 4 3 8 3 2 7
8 0 0 0 0		5 0 7 0 7 0 3 4	1 2 6 2 1 5 2 3 0
9 0 0 0 0		5 7 0 4 5 4 1 4	1 4 1 9 9 2 1 3 4

TABLE comparative.		Reduction des Oxhust en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Oxhost.
1 0 0 0 0	OLDEMBOURG.	2 4 6 3 6 7 8 7	4 0 5 8 9 7 1
2 0 0 0 0		4 9 2 7 3 5 7 4	8 1 1 7 9 4 2
3 0 0 0 0		7 3 9 1 0 3 6 1	1 2 1 7 6 9 1 2
4 0 0 0 0		9 8 5 4 7 1 4 7	1 6 2 3 5 8 8 3
5 0 0 0 0		1 2 3 1 8 3 9 3 4	2 0 2 9 4 8 5 4
6 0 0 0 0		1 4 7 8 2 0 7 2 1	2 4 3 5 3 8 2 5
7 0 0 0 0		1 7 2 4 5 7 5 0 8	2 8 4 1 2 7 9 6
8 0 0 0 0		1 9 7 0 9 4 2 9 5	3 2 4 7 1 7 6 7
9 0 0 0 0		2 2 1 7 3 1 0 8 2	3 6 5 3 0 7 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Almudes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Almodes.
1 0 0 0 0	OPORTO.	2 5 3 3 1 0 6	3 9 4 7 7 2 2 6
2 0 0 0 0		5 0 6 6 2 1 2	7 8 9 5 4 4 5 3
3 0 0 0 0		7 5 9 9 3 1 8	1 1 8 4 3 1 6 7 9
4 0 0 0 0		1 0 1 3 2 4 2 4	1 5 7 9 0 8 9 0 6
5 0 0 0 0		1 2 6 6 5 5 3 0	1 9 7 3 8 6 1 3 2
6 0 0 0 0		1 5 1 9 8 6 3 6	2 3 6 8 6 3 3 5 9
7 0 0 0 0		1 7 7 3 1 7 4 2	2 7 6 3 4 0 5 8 5
8 0 0 0 0		2 0 2 6 4 8 4 8	3 1 5 8 1 7 8 1 2
9 0 0 0 0		2 2 7 9 7 9 5 4	3 5 5 2 9 5 0 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	OSNABRUCK.	4 7 6 0 7 3	2 1 0 0 5 1 7 4 0
2 0 0 0 0		9 5 2 1 4 6	4 2 0 1 0 3 4 8 1
3 0 0 0 0		1 4 2 8 2 2 0	6 3 0 1 5 5 2 2 1
4 0 0 0 0		1 9 0 4 2 9 3	8 4 0 2 0 6 9 6 1
5 0 0 0 0		2 3 8 0 3 6 6	1 0 5 0 2 5 8 7 0 2
6 0 0 0 0		2 8 5 6 4 3 9	1 2 6 0 3 1 0 4 4 2
7 0 0 0 0		3 3 3 2 5 1 2	1 4 7 0 3 6 2 1 8 3
8 0 0 0 0		3 8 0 8 5 8 5	1 6 8 0 4 1 3 9 2 3
9 0 0 0 0		4 2 8 4 6 5 9	1 8 9 0 4 6 5 6 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Cantares en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cantares.
1 0 0 0 0	OVIEDO.	1 9 2 3 0 7 7	5 2 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 8 4 6 1 5 4	1 0 4 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 7 6 9 2 3 1	1 5 6 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 6 9 2 3 0 8	2 0 8 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 6 1 5 3 8 5	2 6 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 1 5 3 8 4 6 2	3 1 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 4 6 1 5 3 8	3 6 4 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 3 8 4 6 1 5	4 1 6 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 7 3 0 7 6 9 2	4 6 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Mastelli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mastelli.
1 0 0 0 0	PADOUE.	7 1 1 4 8 8 6	1 4 0 5 5 0 3 9
2 0 0 0 0		1 4 2 2 9 7 7 2	2 8 1 1 0 0 7 8
3 0 0 0 0		2 1 3 4 4 6 5 8	4 2 1 6 5 1 1 8
4 0 0 0 0		2 8 4 5 9 5 4 4	5 6 2 2 0 1 5 7
5 0 0 0 0		3 5 5 7 4 4 2 9	7 0 2 7 5 1 9 6
6 0 0 0 0		4 2 6 8 9 3 1 5	8 4 3 3 0 2 3 5
7 0 0 0 0		4 9 8 0 4 2 0 1	9 8 3 8 5 2 7 4
8 0 0 0 0		5 6 9 1 9 0 8 7	1 1 2 4 4 0 3 1 4
9 0 0 0 0		6 4 0 3 3 9 7 3	1 2 6 4 9 5 3 5 3

TABLE comparative.		Reduction des Anker en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Anker.
1 0 0 0 0	PERNAU.	3 8 6 9 9 7 0	2 5 8 3 9 9 9 3
2 0 0 0 0		7 7 3 9 9 4 0	5 1 6 7 9 9 8 6
3 0 0 0 0		1 1 6 0 9 9 1 0	7 7 5 1 9 9 7 9
4 0 0 0 0		1 5 4 7 9 8 8 0	1 0 3 3 5 9 9 7 2
5 0 0 0 0		1 9 3 4 9 8 5 0	1 2 9 1 9 9 9 6 6
6 0 0 0 0		2 3 2 1 9 8 2 0	1 5 5 0 3 9 9 5 9
7 0 0 0 0		2 7 0 8 9 7 9 0	1 8 0 8 7 9 9 5 2
8 0 0 0 0		3 0 9 5 9 7 6 0	2 0 6 7 1 9 9 4 5
9 0 0 0 0		3 4 8 2 9 7 3 0	2 3 2 5 5 9 9 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Garnice en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Garnice.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	1 4 8 1 7 8	6 7 4 8 6 4 6 2 6
2 0 0 0 0		2 9 6 3 5 6	1 3 4 9 7 2 9 2 5 2
3 0 0 0 0		4 4 4 5 3 3	2 0 2 4 5 9 4 8 7 7
4 0 0 0 0		5 9 2 7 1 1	2 6 9 9 4 5 9 5 0 3
5 0 0 0 0		7 4 0 8 8 9	3 3 7 4 3 2 4 1 2 9
6 0 0 0 0		8 8 9 0 6 7	4 0 4 9 1 8 9 7 5 5
7 0 0 0 0		1 0 3 7 2 4 5	4 7 2 4 0 5 4 3 8 0
8 0 0 0 0		1 1 8 5 4 2 2	5 3 9 8 9 1 9 0 0 6
9 0 0 0 0		1 3 3 3 6 0 0	6 0 7 3 7 8 3 6 3 2

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	PRAGUE.	6 1 3 5 8 5 6	1 6 2 9 7 6 4 5
2 0 0 0 0		1 2 2 7 1 7 1 2	3 2 5 9 5 2 8 9
3 0 0 0 0		1 8 4 0 7 5 6 8	4 8 8 9 2 9 3 4
4 0 0 0 0		2 4 5 4 3 4 2 4	6 5 1 9 0 5 7 9
5 0 0 0 0		3 0 6 7 9 2 8 0	8 1 4 8 8 2 2 4
6 0 0 0 0		3 6 8 1 5 1 3 6	9 7 7 8 5 8 6 8
7 0 0 0 0		4 2 9 5 0 9 9 2	1 1 4 0 8 3 5 1 3
8 0 0 0 0		4 9 0 8 8 8 4 7	1 3 0 3 8 1 1 5 8
9 0 0 0 0		5 5 2 2 2 7 0 4	1 4 6 6 7 8 8 0 2

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	PRUSSE.	6 8 5 9 9 7 7	1 4 5 7 7 3 0 8
2 0 0 0 0		1 3 7 1 9 9 5 4	2 9 1 5 4 6 1 6
3 0 0 0 0		2 0 5 7 9 9 3 2	4 3 7 3 1 9 2 4
4 0 0 0 0		2 7 4 3 9 9 0 9	5 8 3 0 9 2 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 9 9 8 8 6	7 2 8 8 6 5 4 0
6 0 0 0 0		4 1 1 5 9 8 6 3	8 7 4 6 3 8 4 8
7 0 0 0 0		4 8 0 1 9 8 4 0	1 0 2 0 4 1 1 5 6
8 0 0 0 0		5 4 8 7 9 8 1 2	1 1 6 6 1 8 4 6 4
9 0 0 0 0		6 1 7 3 9 7 9 5	1 3 1 1 9 5 7 7 2

TABLE comparative.		Reduction des Barils en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	RAGUSE.	7 6 8 0 0 0 0	1 3 0 2 0 8 3 3
2 0 0 0 0		1 5 3 6 0 0 0 0	2 6 0 4 1 6 6 7
3 0 0 0 0		2 3 0 4 0 0 0 0	3 9 0 6 2 5 0 0
4 0 0 0 0		3 0 7 2 0 0 0 0	5 2 0 8 3 3 3 3
5 0 0 0 0		3 8 4 0 0 0 0 0	6 5 1 0 4 1 6 6
6 0 0 0 0		4 6 0 8 0 0 0 0	7 8 1 2 5 0 0 0
7 0 0 0 0		5 3 7 6 0 0 0 0	9 1 1 4 5 8 3 3
8 0 0 0 0		6 1 4 4 0 0 0 0	1 0 4 1 6 6 6 6 6
9 0 0 0 0		6 9 1 2 0 0 0 0	1 1 7 1 8 7 5 0 0

TABLE comparative.		Reduct. des Grands Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Grands Eimers.
1 0 0 0 0	RATISBONNE Grand Eimer.	1 1 3 4 8 3 9 4	8 8 1 1 8 1 9
2 0 0 0 0		2 2 6 9 6 7 8 9	1 7 6 2 3 6 3 8
3 0 0 0 0		3 4 0 4 5 1 8 3	2 6 4 3 5 4 5 8
4 0 0 0 0		4 5 3 9 3 5 7 7	3 5 2 4 7 2 7 7
5 0 0 0 0		5 6 7 4 1 9 7 2	4 4 0 5 9 0 9 6
6 0 0 0 0		6 8 0 9 0 3 6 6	5 2 8 7 0 9 1 5
7 0 0 0 0		7 9 4 3 8 7 6 1	6 1 6 8 2 7 3 5
8 0 0 0 0		9 0 7 8 7 1 5 5	7 0 4 9 4 5 5 4
9 0 0 0 0		1 0 2 1 3 5 5 4 9	7 9 3 0 6 3 7 3

TABLE comparative.		Reduction des Berg-Eimers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Berg-Eimers.
1 0 0 0 0	RATISBONNE Berg Eimer.	8 7 6 9 6 6 5	1 1 9 0 2 9 4 5
2 0 0 0 0		1 7 5 3 9 3 2 9	2 2 8 0 5 8 8 9
3 0 0 0 0		2 6 3 0 8 9 9 4	3 4 2 0 8 8 3 4
4 0 0 0 0		3 5 0 7 8 6 5 9	4 5 6 1 1 7 7 8
5 0 0 0 0		4 3 8 4 8 3 2 3	5 7 0 1 4 7 2 3
6 0 0 0 0		5 2 6 1 7 9 8 8	6 8 4 1 7 6 6 7
7 0 0 0 0		6 1 3 8 7 6 5 3	7 9 8 2 0 6 1 2
8 0 0 0 0		7 0 1 5 7 3 1 7	9 1 2 2 3 5 5 6
9 0 0 0 0		7 8 9 2 6 9 8 2	1 0 2 6 2 6 5 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0	REVEL.	4 2 1 9 5 4 0	2 3 6 9 9 2 6 4
2 0 0 0 0		8 4 3 9 0 8 1	4 7 3 9 8 5 2 7
3 0 0 0 0		1 2 6 5 8 6 2 1	7 1 0 9 7 7 9 1
4 0 0 0 0		1 6 8 7 8 1 6 2	9 4 7 9 7 0 5 4
5 0 0 0 0		2 1 0 9 7 7 0 2	1 1 8 4 9 6 3 1 8
6 0 0 0 0		2 5 3 1 7 2 4 2	1 4 2 1 9 5 5 8 1
7 0 0 0 0		2 9 5 3 6 7 8 3	1 6 5 8 9 4 8 4 5
8 0 0 0 0		3 3 7 5 6 3 2 3	1 8 9 5 9 4 1 0 8
9 0 0 0 0		3 7 9 7 5 8 6 4	2 1 3 2 9 3 3 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0	RIGA.	3 8 9 8 0 7 3	2 5 6 5 3 7 0 0
2 0 0 0 0		7 7 9 6 1 4 6	5 1 3 0 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 1 6 9 4 2 2 0	7 6 9 6 1 1 0 0
4 0 0 0 0		1 5 5 9 2 2 9 3	1 0 2 6 1 4 8 0 0
5 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 2 8 2 6 8 5 0 0
6 0 0 0 0		2 3 3 8 8 4 3 9	1 5 3 9 2 2 2 0 0
7 0 0 0 0		2 7 2 8 6 5 1 2	1 7 9 5 7 5 9 0 0
8 0 0 0 0		3 1 1 8 4 5 8 5	2 0 5 2 2 9 6 0 0
9 0 0 0 0		3 5 0 8 2 6 5 9	2 3 0 8 8 3 3 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Medidas en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Medidas.
1 0 0 0 0	RIO-JANEIRO.	2 5 5 8 8 9	3 9 0 7 9 3 9 5 7
2 0 0 0 0		5 1 1 7 7 9	7 8 1 5 8 7 9 1 5
3 0 0 0 0		7 6 7 6 6 8	1 1 7 2 3 8 1 8 7 2
4 0 0 0 0		1 0 2 3 5 5 7	1 5 6 3 1 7 5 8 2 9
5 0 0 0 0		1 2 7 9 4 4 7	1 9 5 3 9 6 9 7 8 7
6 0 0 0 0		1 5 3 5 3 3 6	2 3 4 4 7 6 3 7 4 4
7 0 0 0 0		1 7 9 1 2 2 5	2 7 3 5 5 5 7 7 0 1
8 0 0 0 0		2 0 4 7 1 1 5	3 1 2 6 3 5 1 6 5 9
9 0 0 0 0		2 3 0 3 0 0 4	3 5 1 7 1 4 5 6 1 6

TABLE comparative.		Reduction des Barriques en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	ROCHELLE Barrique de vin.	1 7 4 1 6 3 4 4	5 7 4 1 7 3 3
2 0 0 0 0		3 4 8 3 2 6 8 7	1 1 4 8 3 4 6 7
3 0 0 0 0		5 2 2 4 9 0 3 1	1 7 2 2 5 2 0 0
4 0 0 0 0		6 9 6 6 5 3 7 5	2 2 9 6 6 9 3 3
5 0 0 0 0		8 7 0 8 1 7 1 8	2 8 7 0 8 6 6 6
6 0 0 0 0		1 0 4 4 9 8 0 6 2	3 4 4 5 0 4 0 0
7 0 0 0 0		1 2 1 9 1 4 4 0 6	4 0 1 9 2 1 3 3
8 0 0 0 0		1 3 9 3 3 0 7 5 0	4 5 9 3 3 8 6 6
9 0 0 0 0		1 5 6 7 4 7 0 9 3	5 1 6 7 5 5 9 9

TABLE comparative.		Reduction des Veltes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Veltes.
1 0 0 0 0	ROCHELLE Velte d'eau-de-vie.	7 3 0 0 0 0 0	1 3 6 9 8 6 3 0
2 0 0 0 0		1 4 6 0 0 0 0 0	2 7 3 9 7 2 6 0
3 0 0 0 0		2 1 9 0 0 0 0 0	4 1 0 9 5 8 9 0
4 0 0 0 0		2 9 2 0 0 0 0 0	5 4 7 9 4 5 2 0
5 0 0 0 0		3 6 5 0 0 0 0 0	6 8 4 9 3 1 5 0
6 0 0 0 0		4 3 8 0 0 0 0 0	8 2 1 9 1 7 8 1
7 0 0 0 0		5 1 1 0 0 0 0 0	9 5 8 9 0 4 1 1
8 0 0 0 0		5 8 4 0 0 0 0 0	1 0 9 5 8 9 0 4 1
9 0 0 0 0		6 5 7 0 0 0 0 0	1 2 3 2 8 7 6 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	ROME Baril de Vin.	5 8 2 9 0 6 3	1 7 1 5 5 4 1 5
2 0 0 0 0		1 1 6 5 8 1 2 6	3 4 3 1 0 8 3 1
3 0 0 0 0		1 7 4 8 7 1 8 9	5 1 4 6 6 2 4 6
4 0 0 0 0		2 3 3 1 6 2 5 3	6 8 6 2 1 6 6 2
5 0 0 0 0		2 9 1 4 5 3 1 6	8 5 7 7 7 0 7 7
6 0 0 0 0		3 4 9 7 4 3 7 9	1 0 2 9 3 2 4 9 3
7 0 0 0 0		4 0 8 0 3 4 4 2	1 2 0 0 8 7 9 0 8
8 0 0 0 0		4 6 6 3 2 5 0 5	1 3 7 2 4 3 3 2 4
9 0 0 0 0		5 2 4 6 1 5 6 8	1 5 4 3 9 8 7 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Barils en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	ROME Baril d'huile.	5 7 4 4 6 1 6	1 7 4 0 7 6 0 3
2 0 0 0 0		1 1 4 8 9 2 3 3	3 4 8 1 5 2 0 6
3 0 0 0 0		1 7 2 3 3 8 4 9	5 2 2 2 2 8 0 9
4 0 0 0 0		2 2 9 7 8 4 6 5	6 9 6 3 0 4 1 2
5 0 0 0 0		2 8 7 2 3 0 8 2	8 7 0 3 8 0 1 5
6 0 0 0 0		3 4 4 6 7 6 9 8	1 0 4 4 4 5 6 1 8
7 0 0 0 0		4 0 2 1 2 3 1 4	1 2 1 8 5 3 2 2 0
8 0 0 0 0		4 5 9 5 6 9 3 1	1 3 9 2 6 0 8 2 3
9 0 0 0 0		5 1 7 0 1 5 4 7	1 5 6 6 6 8 4 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Ankers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ankers.
1 0 0 0 0	ROSTOCK.	3 6 2 0 1 4 0	2 7 6 2 3 2 4 3
2 0 0 0 0		7 2 4 0 2 8 0	5 5 2 4 6 4 8 6
3 0 0 0 0		1 0 8 6 0 4 1 9	8 2 8 6 9 7 2 8
4 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 5 9	1 1 0 4 9 2 9 7 1
5 0 0 0 0		1 8 1 0 0 6 9 9	1 3 8 1 1 6 2 1 4
6 0 0 0 0		2 1 7 2 0 7 3 9	1 6 5 7 3 9 4 5 7
7 0 0 0 0		2 5 3 4 0 9 7 8	1 9 3 3 6 2 7 0 0
8 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 1 8	2 2 0 9 8 5 9 4 2
9 0 0 0 0		3 2 5 8 1 2 5 8	2 4 8 6 0 9 1 8 5

TABLE comparative.		Réduction des Ahms en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ahms.
1 0 0 0 0	ROTTERDAM.	1 5 1 5 4 9 9 6	6 5 9 8 4 8 4
2 0 0 0 0		3 0 3 0 9 9 9 2	1 3 1 9 6 9 6 8
3 0 0 0 0		4 5 4 6 4 9 8 8	1 9 7 9 5 4 5 2
4 0 0 0 0		6 0 6 1 9 9 8 4	2 6 3 9 3 9 3 6
5 0 0 0 0		7 5 7 7 4 9 8 1	3 2 9 9 2 4 2 0
6 0 0 0 0		9 0 9 2 9 9 7 7	3 9 5 9 0 9 0 4
7 0 0 0 0		1 0 6 0 8 4 9 7 3	4 6 1 8 9 3 8 8
8 0 0 0 0		1 2 1 2 3 0 9 6 9	5 2 7 8 7 8 7 2
9 0 0 0 0		1 3 6 3 9 4 9 6 5	5 9 3 8 6 3 5 6

TABLE comparative.		Réduction des Barriques en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barriques.
1 0 0 0 0	ROUEN.	1 9 5 0 3 1 3 1	5 1 2 7 3 8 2
2 0 0 0 0		3 9 0 0 6 2 6 2	1 0 2 5 4 7 6 4
3 0 0 0 0		5 8 5 0 9 3 9 3	1 5 3 8 8 1 4 5
4 0 0 0 0		7 8 0 1 2 5 2 4	2 0 5 0 9 5 2 7
5 0 0 0 0		9 7 5 1 5 6 5 6	2 5 6 3 6 9 6 9
6 0 0 0 0		1 1 7 0 1 8 7 8 7	3 0 7 6 4 2 9 1
7 0 0 0 0		1 3 6 5 2 1 9 1 8	3 5 8 9 1 6 7 3
8 0 0 0 0		1 5 6 0 2 5 0 4 9	4 1 0 1 9 0 5 5
9 0 0 0 0		1 7 5 5 2 8 1 8 0	4 6 1 4 6 4 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Vedro en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Vedro.
10000	RUSSIE.	122985 6	81310351
20000		245971 1	16262070 3
30000		368956 7	24393105 4
40000		491942 3	32524140 6
50000		614927 9	40655175 7
60000		737913 4	48786210 9
70000		860899 0	56917246 0
80000		983884 6	65048281 2
90000		1106870 1	73179316 3

TABLE comparative.		Reduction des Mass en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mass.
10000	SCHAFFOUSE.	13092 0	76382453 7
20000		26184 0	15276490 7 3
30000		39276 0	22914736 1 0
40000		52368 0	30552981 4 7
50000		65460 1	38191226 8 3
60000		78552 1	45829472 2 0
70000		91644 1	53467717 5 7
80000		104736 1	61105962 9 5
90000		117828 1	68744208 3 0

TABLE comparative.		Reduction des Stubgen en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stubgen.
10000	STRALSUND.	36697 3	27249956 0
20000		73394 6	54499911 9
30000		110091 9	81749867 9
40000		146789 2	108999823 9
50000		183486 5	136249779 8
60000		220183 8	163499735 8
70000		256881 1	190749691 8
80000		293578 5	217999647 8
90000		330275 8	245249603 7

TABLE comparative.		Reduction des Ohms en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ohms.
10000	STRASBOURG.	46013 5 5	21732729
20000		92027 1 0	43465458
30000		138040 6 5	65198187
40000		184054 2 0	86930916
50000		230067 7 5	108663645
60000		276081 3 0	130396374
70000		322094 8 5	152129102
80000		368108 4 0	173861831
90000		414121 9 5	195594560

TABLE comparative.		Reduction des Kaus en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Kaus.
10000	SUÈDE.	25589 9	39079395 7
20000		51179 9	78158791 5
30000		76768 8	117238187 2
40000		102357 7	156317582 9
50000		127947 4	195396978 7
60000		153535 6	234474374 4
70000		179122 5	273553770 1
80000		204711 5	312632165 9
90000		230300 4	351711456 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	TARENTE.	1 9 0 0 5 3 6 3	5 2 6 1 6 7 3
2 0 0 0 0		3 8 0 1 0 7 2 5	1 0 5 2 3 3 4 6
3 0 0 0 0		5 7 0 1 6 0 8 8	1 5 7 8 5 0 1 8
4 0 0 0 0		7 6 0 2 1 4 5 0	2 1 0 4 6 6 9 1
5 0 0 0 0		9 5 0 2 6 8 1 3	2 6 3 0 8 3 6 4
6 0 0 0 0		1 1 4 0 3 2 1 7 6	3 1 5 7 0 0 3 7
7 0 0 0 0		1 3 3 0 3 7 5 3 8	3 6 8 3 1 7 1 0
8 0 0 0 0		1 5 2 0 4 2 9 0 1	4 2 0 9 3 3 8 2
9 0 0 0 0		1 7 1 0 4 8 2 6 3	4 7 3 5 5 0 5 5

TABLE comparative.		Reduction des Ornes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ornes.
1 0 0 0 0	TRIESTE Orne de Vin.	5 6 4 5 1 1 9	1 7 7 1 4 4 1 8
2 0 0 0 0		1 1 2 9 0 2 3 8	3 5 4 2 8 8 3 6
3 0 0 0 0		1 6 9 3 5 3 5 7	5 3 1 4 3 2 5 5
4 0 0 0 0		2 2 5 8 0 4 7 6	7 0 8 5 7 6 7 3
5 0 0 0 0		2 8 2 2 5 5 9 5	8 8 5 7 2 0 9 1
6 0 0 0 0		3 3 8 7 0 7 1 4	1 0 6 2 8 6 5 0 9
7 0 0 0 0		3 9 5 1 5 8 3 3	1 2 4 0 0 0 9 2 8
8 0 0 0 0		4 5 1 6 0 9 5 2	1 4 1 7 1 5 3 4 6
9 0 0 0 0		5 0 8 0 6 0 7 1	1 5 9 4 2 9 7 6 4

TABLE comparative.		Reduction des Millerolles en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Millerolles.
1 0 0 0 0	TUNIS.	6 4 2 4 6 0 2	1 5 5 6 5 1 4 3
2 0 0 0 0		1 2 8 4 9 2 0 4	3 1 1 3 0 2 8 6
3 0 0 0 0		1 9 2 7 3 8 0 6	4 6 6 9 5 4 3 0
4 0 0 0 0		2 5 6 9 8 4 0 8	6 2 2 6 0 5 7 3
5 0 0 0 0		3 2 1 2 3 0 1 0	7 7 8 2 5 7 1 6
6 0 0 0 0		3 8 5 4 7 6 1 3	9 3 3 9 0 8 5 9
7 0 0 0 0		4 4 9 7 2 2 1 5	1 0 8 9 5 6 0 0 2
8 0 0 0 0		5 1 3 9 6 8 1 7	1 2 4 5 2 1 1 4 5
9 0 0 0 0		5 7 8 2 1 4 1 9	1 4 0 0 8 6 2 8 9

TABLE comparative.		Réduction des Mettars en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mettars.
1 0 0 0 0	TUNIS. Mettar d'huile.	1 9 2 3 0 7 7	5 2 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 8 4 6 1 5 4	1 0 4 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 7 6 9 2 3 1	1 5 6 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 6 9 2 3 0 8	2 0 8 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 6 1 5 3 8 5	2 6 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 1 5 3 8 4 6 2	3 1 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 4 6 1 5 3 8	3 6 4 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 3 8 4 6 1 5	4 1 6 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 7 3 0 7 6 9 2	4 6 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Rubbi en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0	TURIN.	9 3 2 3 1 0	1 0 7 2 6 0 4 6 4
2 0 0 0 0		1 8 6 4 6 2 0	2 1 4 5 2 0 9 2 8
3 0 0 0 0		2 7 9 6 9 3 0	3 2 1 7 8 1 3 9 2
4 0 0 0 0		3 7 2 9 2 4 0	4 2 9 0 4 1 8 5 6
5 0 0 0 0		4 6 6 1 5 5 0	5 3 6 3 0 2 3 2 0
6 0 0 0 0		5 5 9 3 8 6 0	6 4 3 5 6 2 7 8 4
7 0 0 0 0		6 5 2 6 1 7 0	7 5 0 8 2 3 2 4 8
8 0 0 0 0		7 4 5 8 4 8 0	8 5 8 0 8 3 7 1 2
9 0 0 0 0		8 3 9 0 7 9 0	9 6 5 3 4 4 1 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Arrobas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Arrobas.
1 0 0 0 0	VALENCE.	1 1 3 6 6 2 5	8 7 9 7 9 7 7 8
2 0 0 0 0		2 2 7 3 2 5 0	1 7 5 9 5 9 5 5 6
3 0 0 0 0		3 4 0 9 8 7 4	2 6 3 9 3 9 3 3 4
4 0 0 0 0		4 5 4 6 4 9 9	3 5 1 9 1 9 1 1 3
5 0 0 0 0		5 6 8 3 1 2 4	4 3 9 8 9 8 8 9 1
6 0 0 0 0		6 8 1 9 7 4 9	5 2 7 8 7 8 6 6 9
7 0 0 0 0		7 9 5 6 3 7 3	6 1 5 8 5 8 4 4 7
8 0 0 0 0		9 0 9 2 9 9 8	7 0 3 8 3 8 2 2 5
9 0 0 0 0		1 0 2 2 9 6 2 3	7 9 1 8 1 8 0 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Secchi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Secchi.
1 0 0 0 0	VENISE.	1 0 3 6 7 8 2	9 6 4 5 2 3 3 1
2 0 0 0 0		2 0 7 3 5 6 3	1 9 2 9 0 4 6 6 2
3 0 0 0 0		3 1 1 0 3 4 5	2 8 9 3 5 6 9 9 3
4 0 0 0 0		4 1 4 7 1 2 6	3 8 5 8 0 9 3 2 4
5 0 0 0 0		5 1 8 3 9 0 8	4 8 2 2 6 1 6 5 5
6 0 0 0 0		6 2 2 0 6 8 9	5 7 8 7 1 3 9 8 6
7 0 0 0 0		7 2 5 7 4 7 1	6 7 5 1 6 6 3 1 7
8 0 0 0 0		8 2 9 4 2 5 3	7 7 1 6 1 8 6 4 8
9 0 0 0 0		9 3 3 1 0 3 4	8 6 8 0 7 0 9 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Barille en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Barille.
1 0 0 0 0	VENISE Barille d'huile.	6 4 4 1 3 7 7	1 5 5 2 4 6 3 1
2 0 0 0 0		1 2 8 8 2 7 5 4	3 1 0 4 9 2 6 2
3 0 0 0 0		1 9 3 2 4 1 3 1	4 6 5 7 3 8 9 2
4 0 0 0 0		2 5 7 6 5 5 0 8	6 2 0 9 8 5 2 3
5 0 0 0 0		3 2 2 0 6 8 8 5	7 7 6 2 3 1 5 4
6 0 0 0 0		3 8 6 4 8 2 6 2	9 3 1 4 7 7 8 5
7 0 0 0 0		4 5 0 8 9 6 3 9	1 0 8 6 7 2 4 1 6
8 0 0 0 0		5 1 5 3 1 0 1 6	1 2 4 1 9 7 0 4 6
9 0 0 0 0		5 7 9 7 2 3 9 3	1 3 9 7 2 1 6 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Brente en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Brente.
1 0 0 0 0	VÉRONE.	7 0 7 5 0 0 0	1 4 1 3 4 2 7 6
2 0 0 0 0		1 4 1 5 0 0 0 0	2 8 2 6 8 5 5 1
3 0 0 0 0		2 1 2 2 5 0 0 0	4 2 4 0 2 8 2 7
4 0 0 0 0		2 8 3 0 0 0 0 0	5 6 5 3 7 1 0 2
5 0 0 0 0		3 5 3 7 5 0 0 0	7 0 6 7 1 3 7 8
6 0 0 0 0		4 2 4 5 0 0 0 0	8 4 8 0 5 6 5 4
7 0 0 0 0		4 9 5 2 5 0 0 0	9 8 9 3 9 9 2 9
8 0 0 0 0		5 6 6 0 0 0 0 0	1 1 3 0 7 4 2 0 5
9 0 0 0 0		6 3 6 7 5 0 0 0	1 2 7 2 0 8 4 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Basses en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Basses.
1 0 0 0 0	VÉRONE.	4 6 2 1 8 8	2 1 6 3 6 2 3 0 9
2 0 0 0 0		9 2 4 3 7 5	4 3 2 7 2 4 6 1 7
3 0 0 0 0		1 3 8 6 5 6 3	6 4 9 0 8 6 9 2 6
4 0 0 0 0		1 8 4 8 7 5 1	8 6 5 4 4 9 2 3 5
5 0 0 0 0		2 3 1 0 9 3 9	1 0 8 1 8 1 1 5 4 3
6 0 0 0 0		2 7 7 3 1 2 6	1 2 9 8 1 7 3 8 5 2
7 0 0 0 0		3 2 3 5 3 1 4	1 5 1 4 5 3 6 1 6 1
8 0 0 0 0		3 6 9 7 5 0 2	1 7 3 0 8 9 8 4 7 0
9 0 0 0 0		4 1 5 9 6 8 9	1 9 4 7 2 6 0 7 7 8

TABLE comparative.		Réduction des Bozze en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Bozze.
1 0 0 0 0	VICENCE.	9 5 0 1 5 5 3	1 0 5 2 4 5 9 5
2 0 0 0 0		1 9 0 0 3 1 0 7	2 1 0 4 9 1 9 0
3 0 0 0 0		2 8 5 0 4 6 6 0	3 1 5 7 3 7 8 5
4 0 0 0 0		3 8 0 0 6 2 1 4	4 2 0 9 8 3 7 9
5 0 0 0 0		4 7 5 0 7 7 6 7	5 2 6 2 2 9 7 4
6 0 0 0 0		5 7 0 0 9 3 2 0	6 3 1 4 7 5 6 9
7 0 0 0 0		6 6 5 1 0 8 7 4	7 3 6 7 2 1 6 4
8 0 0 0 0		7 6 0 1 2 4 2 7	8 4 1 9 6 7 5 9
9 0 0 0 0		8 5 5 1 3 9 8 0	9 4 7 2 1 3 5 4

TABLE comparative.		Reduction des Eimers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Eimers.
1 0 0 0 0	VIENNE.	5 6 4 5 4 3 4	1 7 7 1 3 4 2 9
2 0 0 0 0		1 1 2 9 0 8 6 9	3 5 4 2 6 8 5 7
3 0 0 0 0		1 6 9 3 6 3 0 3	5 3 1 4 0 2 8 6
4 0 0 0 0		2 2 5 8 1 7 3 8	7 0 8 5 3 7 1 5
5 0 0 0 0		2 8 2 2 7 1 7 2	8 8 5 6 7 1 4 3
6 0 0 0 0		3 3 8 7 2 6 0 6	1 0 6 2 8 0 5 7 2
7 0 0 0 0		3 9 5 1 8 0 4 1	1 2 3 9 9 4 0 0 1
8 0 0 0 0		4 5 1 6 3 4 7 5	1 4 1 7 0 7 4 3 0
9 0 0 0 0		5 0 8 0 8 9 1 0	1 5 9 4 2 0 8 5 8

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	WISMAR.	7 2 4 0 2 8	1 3 8 1 1 6 2 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 6	2 7 6 2 3 2 4 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 4	4 1 4 3 4 8 6 4 2
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 2	5 5 2 4 6 4 8 5 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 4 0	6 9 0 5 8 1 0 7 0
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 8	8 2 8 6 9 7 2 8 4
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 6	9 6 6 8 1 3 4 9 8
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 4	1 1 0 4 9 2 9 7 1 2
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 2	1 2 4 3 0 4 5 9 2 6

TABLE comparative.		Reduction des Barils en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Barils.
1 0 0 0 0	ZANTE.	6 6 7 0 1 5 3	1 4 9 9 2 1 6 0
2 0 0 0 0		1 3 3 4 0 3 0 6	2 9 9 8 4 3 2 0
3 0 0 0 0		2 0 0 1 0 4 5 9	4 4 9 7 6 4 8 0
4 0 0 0 0		2 6 6 8 0 6 1 1	5 9 9 6 8 6 4 1
5 0 0 0 0		3 3 3 5 0 7 6 4	7 4 9 6 0 8 0 1
6 0 0 0 0		4 0 0 2 0 9 1 7	8 9 9 5 2 9 6 1
7 0 0 0 0		4 6 6 9 1 0 7 0	1 0 4 9 4 5 1 2 1
8 0 0 0 0		5 3 3 6 1 2 2 3	1 1 9 9 3 7 2 8 1
9 0 0 0 0		6 0 0 3 1 3 7 6	1 3 4 9 2 9 4 4 1

TABLE comparative.		Reduction des Stubgen en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Stubgen.
1 0 0 0 0	ZELL.	3 6 6 9 7 3	2 7 2 4 9 9 5 6 0
2 0 0 0 0		7 3 3 9 4 6	5 4 4 9 9 9 1 1 0
3 0 0 0 0		1 1 0 0 9 1 9	8 1 7 4 9 8 6 7 0
4 0 0 0 0		1 4 6 7 8 9 2	1 0 8 9 9 9 8 2 3 0
5 0 0 0 0		1 8 3 4 8 6 5	1 3 6 2 4 9 7 7 9 0
6 0 0 0 0		2 2 0 1 8 3 8	1 6 3 4 9 9 7 3 5 0
7 0 0 0 0		2 5 6 8 8 1 1	1 9 0 7 4 9 6 9 1 0
8 0 0 0 0		2 9 3 5 7 8 5	2 1 7 9 9 9 6 4 7 0
9 0 0 0 0		3 3 0 2 7 5 8	2 4 5 2 4 9 6 0 3 0

TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0	ZURICH Maass rural.	1 8 2 4 9 5	5 4 7 9 6 1 0 5 9
2 0 0 0 0		3 6 4 9 8 9	1 0 9 5 9 2 2 1 1 8
3 0 0 0 0		5 4 7 4 8 4	1 6 4 3 8 8 3 1 7 6
4 0 0 0 0		7 2 9 9 7 9	2 1 9 1 8 4 4 2 3 5
5 0 0 0 0		9 1 2 4 7 4	2 7 3 9 8 0 5 2 9 4
6 0 0 0 0		1 0 9 4 9 6 8	3 2 8 7 7 6 6 3 5 3
7 0 0 0 0		1 2 7 7 4 6 3	3 8 3 5 7 2 7 4 1 2
8 0 0 0 0		1 4 5 9 9 5 8	4 3 8 3 6 8 8 4 7 0
9 0 0 0 0		1 6 4 2 4 5 2	4 9 3 1 6 4 9 5 2 9

TABLE comparative.		Reduction des Maass en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0	ZURICH Maass de ville.	1 7 0 8 4 1	5 8 5 3 4 0 1 3 3
2 0 0 0 0		3 4 1 6 8 2	1 1 7 0 6 8 0 2 6 6
3 0 0 0 0		5 1 2 5 2 3	1 7 5 6 0 2 0 3 9 9
4 0 0 0 0		6 8 3 3 6 3	2 3 4 1 3 6 0 5 3 2
5 0 0 0 0		8 5 4 2 0 4	2 9 2 6 7 0 0 6 6 5
6 0 0 0 0		1 0 2 5 0 4 5	3 5 1 2 0 4 0 7 9 8
7 0 0 0 0		1 1 9 5 8 8 6	4 0 9 7 3 8 0 9 3 1
8 0 0 0 0		2 3 6 6 7 2 7	4 6 8 2 7 2 1 0 6 4
9 0 0 0 0		1 5 3 7 5 6 8	5 2 6 8 0 6 1 1 9 7

TABLE comparative.		Réduction des Maass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0	ZURICH Maass d'huile.	1 3 0 9 2 0	7 6 3 8 2 4 5 3 7
2 0 0 0 0		2 6 1 8 4 0	1 5 2 7 6 4 9 0 7 3
3 0 0 0 0		3 9 2 7 6 0	2 2 9 1 4 7 3 6 1 0
4 0 0 0 0		5 2 3 6 8 0	3 0 5 5 2 9 8 1 4 7
5 0 0 0 0		6 5 4 6 0 1	3 8 1 9 1 2 2 6 8 3
6 0 0 0 0		7 8 5 5 2 1	4 5 8 2 9 4 7 2 2 0
7 0 0 0 0		9 1 6 4 4 1	5 3 4 6 7 7 1 7 5 7
8 0 0 0 0		1 0 4 7 3 6 1	6 1 1 0 5 9 6 2 9 3
9 0 0 0 0		1 1 7 8 2 8 1	6 8 7 4 4 2 0 8 3 0

MESURES DE CAPACITÉ

POUR LES MATIÈRES SÈCHES.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Les mesures de capacité dérivent immédiatement du mètre. La contenance d'un vase quelconque, c'est-à-dire, le vide formé par ses parois intérieurs, peut être assimilé au solide qui le remplirait, et se mesure de même.

L'unité des nouvelles mesures s'appelle litre: elle est égale à un décimètre cube, qui est son étalon invariable.

Le litre se divise en dix décilitres, le décilitre en dix centilitres, et le centilitre en dix millilitres. Dans cette partie du nouveau système, le litre a ses multiples comme le mètre, qui servent à exprimer de plus grandes contenances.

Le décalitre contient dix litres, l'hectolitre dix décalitres ou cent litres, le kilolitre dix hectolitres ou mille litres.

Il suit de là: 1.° que si le litre est égal à un décimètre cube, la mesure du décalitre sera un solide qui a dix décimètres de chaque côté; que celle de l'hectolitre sera un solide de cent décimètres cubes, et que le kilolitre aura le mètre cube pour étalon; 2.° que, pour réduire une quantité de litres en décalitres, de décalitres en hectolitres, ou d'hectolitres en kilolitres, il suffira de la diviser par 10, comme dans l'opération inverse il suffira de la multiplier par ce nombre; 3.° que les nouvelles mesures de capacité étant entre elles dans le rapport de 1 à 10, on ne devra employer, sur les tables de ce chapitre, que le Régulateur des nombres simples, en observant de traduire convenablement les expressions génériques des dixièmes, centièmes, millièmes, dix millièmes, qui désignent les fractions sur le Régulateur.

MESURES DE CAPACITÉ.

Dans la réduction des anciennes mesures en hectolitres, les dixièmes sont des décalitres, les centièmes des litres, les millièmes des décilitres, et les dix millièmes des centilitres. Si l'unité de la comparaison est le décalitre, les dixièmes seront des litres, les centièmes des décilitres, les millièmes des centilitres, les dix millièmes des millilitres. Si la réduction s'opère en litres comme pour la pinte de Paris, les dixièmes seront des décilitres, les centièmes des centilitres, les millièmes des millilitres, et les dix millièmes des dix millilitres.

La méthode abrégée que j'ai indiquée dans les chapitres précédens, et qui consiste à se borner dans les calculs à des centièmes d'unité qui sont déjà des évaluations suffisantes, peut être suivie dans ce chapitre, sans aucun inconvénient, d'autant plus que, même dans l'ancien système, les fractions de même valeur à-peu-près étaient ordinairement négligées.

Les mesures de capacité servant à mesurer les grains ou matières sèches et les liquides, seront aussi distinguées.

Les premières tables de ce chapitre présenteront, à l'aide du Régulateur, la réduction réciproque des mesures pour les grains, anciennes et nouvelles, des villes de l'Europe les plus importantes par leur commerce ou par les productions de leur sol.

Les instructions précédentes dispensent d'entrer dans de plus longs détails sur cet article et de citer des exemples, par ce que la manière d'opérer sur les tables est la même que pour les mesures de longueur et de pesanteur, pour trouver les rapports des quantités et des prix. D'ailleurs le mesurage des grains ou matières sèches n'étant qu'un objet de simple police, n'exige pas plus de connaissance que le pesage.

Il n'en est pas de même des mesures pour les liquides. C'est ici l'objet du jaugeage, qui est l'art de trouver la capacité des vaisseaux en général et celle des tonneaux en particulier.

Si les vaisseaux sont de forme régulière, il est facile de les jauger, en suivant les règles énoncées pour les solides. S'ils sont irréguliers, on se contente d'une approximation, à moins de mesurer exactement en détail la quantité de liqueur qu'ils contiennent avec un vase de forme régulière et d'une capacité connue.

Les géomètres rapportent la figure des tonneaux à différentes courbes qui leur fournissent plusieurs méthodes pour les jauger. Je me bornerai à expliquer ici succinctement celle qui doit suffire à l'usage commun.

Pour trouver la capacité d'un tonneau ordinaire, il faut le rapporter à un cylindre moyen entre deux autres, dont l'un aurait pour

base le plus grand cercle du tonneau et l'autre le plus petit, en supposant que les deux fonds opposés soient égaux.

Soit un tonneau dont la longueur intérieure est de 727 millimètres, le diamètre du bouge 625 et le diamètre des fonds 553, la différence des deux diamètres est de 72, dont le tiers est 24. En retranchant ces 24 du diamètre du bouge, reste le diamètre 601, dont il faut chercher la surface. Cette surface est 283687, qui, multipliée par 727, donne 206,240439 millimètres cubes; et en négligeant les centimètres et millimètres, on aura 206 décimètres cubes.

Il ne s'agit plus que de réduire la capacité trouvée à la mesure en usage dont le litre est l'unité spécifique. Or le litre est égal à un décimètre cube : la capacité du tonneau sera donc de 206 litres.

Les mesures, pour les matières sèches des villes mentionnées dans le présent chapitre, se trouvent toutes réduites en hectolitres et en ses subdivisions; et la table inverse donne la réduction des hectolitres et de ses subdivisions en valeurs réciproques de chacune de ces villes, toujours par l'emploi du Régulateur. Toutes les opérations se font par de simples additions.

CHAPITRE CINQUIÈME.

MESURES DE CAPACITÉ.

TABLE comparative.		Réduction des Alqueires en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0	AÇORES.	1 9 6 8 7 6	5 0 7 9 3 3 6 9 6
2 0 0 0 0		3 9 3 7 5 2	1 0 1 5 8 6 7 3 9 2
3 0 0 0 0		5 9 0 7 2 8	1 5 2 3 8 0 1 0 8 7
4 0 0 0 0		7 8 7 5 0 4	2 0 3 1 7 3 4 7 8 3
5 0 0 0 0		9 8 4 3 8 0	2 5 3 9 6 6 8 4 7 9
6 0 0 0 0		1 1 8 1 2 5 7	3 0 4 7 6 0 2 1 7 5
7 0 0 0 0		1 3 7 8 1 3 3	3 5 5 5 5 3 5 8 7 0
8 0 0 0 0		1 5 7 5 0 0 9	4 0 6 3 4 6 9 5 6 6
9 0 0 0 0		1 7 7 1 8 8 5	4 5 7 1 4 0 3 2 6 2

TABLE comparative.		Réduction des Fass en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fass.
1 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	2 3 6 8 4 6 4	4 2 2 2 1 4 5 6
2 0 0 0 0		4 7 3 6 9 2 8	8 4 4 4 2 9 1 2
3 0 0 0 0		7 1 0 5 3 9 2	1 2 6 6 6 4 3 6 8
4 0 0 0 0		9 4 7 3 8 5 6	1 6 8 8 8 5 8 2 4
5 0 0 0 0		1 1 8 4 2 3 2 0	2 1 1 1 0 7 2 8 0
6 0 0 0 0		1 4 2 1 0 7 8 4	2 5 3 3 2 8 7 3 5
7 0 0 0 0		1 6 5 7 9 2 4 8	2 9 5 5 5 0 1 9 1
8 0 0 0 0		1 8 9 4 7 7 1 2	3 3 7 7 7 1 6 4 7
9 0 0 0 0		2 1 3 1 6 1 7 6	3 7 9 9 9 3 1 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Rebebe en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rebebe.
1 0 0 0 0	ALEXANDRIE.	1 5 8 2 9 4 3 3	6 3 1 7 3 4 6
2 0 0 0 0		3 1 6 5 8 8 6 6	1 2 6 3 4 6 9 1
3 0 0 0 0		4 7 4 8 8 2 9 9	1 8 9 5 2 0 3 7
4 0 0 0 0		6 3 3 1 7 7 3 2	2 5 2 6 9 3 8 2
5 0 0 0 0		7 9 1 4 7 1 6 6	3 1 5 8 6 7 2 8
6 0 0 0 0		9 4 9 7 6 5 9 9	3 7 9 0 4 0 7 4
7 0 0 0 0		1 1 0 8 0 6 0 3 2	4 4 2 2 1 4 1 9
8 0 0 0 0		1 2 6 6 3 5 4 6 5	5 0 5 3 8 7 6 5
9 0 0 0 0		1 4 2 4 6 4 8 9 8	5 6 8 5 6 1 1 1

TABLE comparative.		Réduction des Tarrie en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tarrie.
1 0 0 0 0	ALGER.	2 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		4 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		6 0 0 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		8 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 2 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 4 0 0 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 6 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 8 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Caliz en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cahiz.
1 0 0 0 0	ALICANTE.	2 4 6 3 6 7 8 7	4 0 5 8 9 7 1
2 0 0 0 0		4 9 2 7 3 5 7 4	8 1 1 7 9 4 2
3 0 0 0 0		7 3 9 1 0 3 6 1	1 2 1 7 6 9 1 2
4 0 0 0 0		9 8 5 4 7 1 4 7	1 6 2 3 5 8 8 3
5 0 0 0 0		1 2 3 1 8 3 9 3 4	2 0 2 9 4 8 5 4
6 0 0 0 0		1 4 7 8 2 0 7 2 1	2 4 3 5 3 8 2 5
7 0 0 0 0		1 7 2 4 5 7 5 0 8	2 8 4 1 2 7 9 6
8 0 0 0 0		1 9 7 0 9 4 2 9 5	3 2 4 7 1 7 6 7
9 0 0 0 0		2 2 1 7 3 1 0 8 2	3 6 5 3 0 7 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Mudde en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mudde.
1 0 0 0 0	AMERSFORT.	1 8 8 2 8 6 9 4	5 3 1 1 0 4 2
2 0 0 0 0		3 7 6 5 7 3 8 8	1 0 6 2 2 0 8 6
3 0 0 0 0		5 6 4 8 6 0 8 2	1 5 9 3 3 1 2 8
4 0 0 0 0		7 5 3 1 4 7 7 6	2 1 2 4 4 1 7 1
5 0 0 0 0		9 4 1 4 3 4 7 0	2 6 5 5 5 2 1 4
6 0 0 0 0		1 1 2 9 7 2 1 6 5	3 1 8 6 6 2 5 7
7 0 0 0 0		1 3 1 8 0 0 8 5 9	3 7 1 7 7 3 0 0
8 0 0 0 0		1 5 0 6 2 9 5 5 3	4 2 4 8 8 3 4 2
9 0 0 0 0		1 6 9 4 5 7 2 4 7	4 7 7 9 9 3 8 5

TABLE comparative.		Reduction des Mudde en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mudde.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	1 1 1 1 1 1 1 1	9 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 2 2 2 2 2 2 2	1 8 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 3 3 3 3 3 3 3	2 7 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 4 4 4 4 4 4 4	3 6 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		5 5 5 5 5 5 5 5	4 5 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		6 6 6 6 6 6 6 6	5 4 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		7 7 7 7 7 7 7 7	6 3 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 8 8 8 8 8 8 8	7 2 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 0 0 0 0 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0	ANCONE.	3 5 7 2 5 3 2	2 7 9 9 1 3 2 0
2 0 0 0 0		7 1 4 5 0 6 5	5 5 9 8 2 6 4 0
3 0 0 0 0		1 0 7 1 7 5 9 7	8 3 9 7 3 9 6 1
4 0 0 0 0		1 4 2 9 0 1 3 0	1 1 1 9 6 5 2 8 1
5 0 0 0 0		1 7 8 6 2 6 6 2	1 3 9 9 5 6 6 0 1
6 0 0 0 0		2 1 4 3 5 1 9 5	1 6 7 9 4 7 9 2 1
7 0 0 0 0		2 5 0 0 7 7 2 7	1 9 5 9 3 9 2 4 1
8 0 0 0 0		2 8 5 8 0 2 6 0	2 2 3 9 3 0 5 6 2
9 0 0 0 0		3 2 1 5 2 7 9 2	2 5 1 9 2 1 8 8 2

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE.	3 5 1 1 0 4 0	2 8 4 8 1 5 9 2
2 0 0 0 0		7 0 2 2 0 7 9	5 6 9 6 3 1 8 4
3 0 0 0 0		1 0 5 3 3 1 1 9	8 5 4 4 4 7 7 6
4 0 0 0 0		1 4 0 4 4 1 5 9	1 1 3 9 2 6 3 6 9
5 0 0 0 0		1 7 5 5 5 1 9 8	1 4 2 4 0 7 9 6 1
6 0 0 0 0		2 1 0 6 6 2 3 8	1 7 0 8 8 9 5 5 3
7 0 0 0 0		2 4 5 7 7 2 7 8	1 9 9 3 7 1 1 4 5
8 0 0 0 0		2 8 0 8 8 3 1 7	2 2 7 8 5 2 7 3 7
9 0 0 0 0		3 1 5 9 9 3 3 7	2 5 6 3 3 4 3 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Malder en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malder.
1 0 0 0 0	ARNHEIM.	1 3 7 0 4 9 5 7	7 2 9 6 6 3 0
2 0 0 0 0		2 7 4 0 9 9 1 3	1 4 5 9 3 2 6 0
3 0 0 0 0		4 1 1 1 4 8 7 0	2 1 8 8 9 8 9 1
4 0 0 0 0		5 4 8 1 9 8 2 6	2 9 1 8 6 5 2 1
5 0 0 0 0		6 8 5 2 4 7 8 3	3 6 4 8 3 1 5 1
6 0 0 0 0		8 2 2 2 9 7 3 9	4 3 7 7 9 7 8 1
7 0 0 0 0		9 5 9 3 4 6 9 6	5 1 0 7 6 4 1 1
8 0 0 0 0		1 0 9 6 3 9 6 5 2	5 8 3 7 3 0 4 2
9 0 0 0 0		1 2 3 3 4 4 6 0 9	6 5 6 6 9 6 7 2

TABLE comparative.		Réduction des Cahia en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cahiz.
1 0 0 0 0	ARAGON.	1 8 1 2 9 8 4 6	5 5 1 5 7 6 7
2 0 0 0 0		3 6 2 5 9 6 9 2	1 1 0 3 1 5 3 3
3 0 0 0 0		5 4 3 8 9 5 3 9	1 6 5 4 7 3 0 0
4 0 0 0 0		7 2 5 1 9 3 8 5	2 2 0 6 3 0 6 6
5 0 0 0 0		9 0 6 4 9 2 3 1	2 7 5 7 8 8 3 3
6 0 0 0 0		1 0 8 7 7 9 0 7 7	3 3 0 9 4 6 0 0
7 0 0 0 0		1 2 6 9 0 8 9 7 3	3 8 6 1 0 3 6 6
8 0 0 0 0		1 4 5 0 3 8 7 6 9	4 4 1 2 6 1 3 3
9 0 0 0 0		1 9 3 1 6 8 6 1 6	4 9 6 4 1 8 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Schaf en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Schaf.
1 0 0 0 0	AUGSBOURG.	4 3 9 3 7 5 8 7	2 2 7 5 9 5 6
2 0 0 0 0		8 7 8 7 5 1 7 4	4 5 5 1 9 1 1
3 0 0 0 0		1 3 1 8 1 2 7 6 1	6 8 2 7 8 6 7
4 0 0 0 0		1 7 5 7 5 0 3 4 8	9 1 0 3 8 2 3
5 0 0 0 0		2 1 9 6 8 7 9 3 4	1 1 3 7 9 7 7 8
6 0 0 0 0		2 6 3 6 2 5 5 2 1	1 3 6 5 5 7 3 4
7 0 0 0 0		3 0 7 5 6 3 1 0 8	1 5 9 3 1 6 9 0
8 0 0 0 0		3 5 1 5 0 0 6 9 5	1 8 2 0 7 6 4 5
9 0 0 0 0		3 9 5 4 3 8 2 8 2	2 0 4 8 3 6 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0	BALE.	1 2 9 0 1 5 8 3	7 7 5 0 9 8 7
2 0 0 0 0		2 5 8 0 3 1 6 6	1 5 5 0 1 9 7 4
3 0 0 0 0		3 8 7 0 4 7 4 9	2 3 2 5 2 9 6 0
4 0 0 0 0		5 1 6 0 6 3 3 2	3 1 0 0 3 9 4 7
5 0 0 0 0		6 4 5 0 7 9 1 5	3 8 7 5 4 9 3 4
6 0 0 0 0		7 7 4 0 9 4 9 8	4 6 5 0 5 9 2 1
7 0 0 0 0		9 0 3 1 1 0 8 1	5 4 2 5 6 9 0 8
8 0 0 0 0		1 0 3 2 1 2 6 6 5	6 2 0 0 7 8 9 4
9 0 0 0 0		1 1 6 1 1 4 2 4 8	6 9 7 5 8 8 8 1

TABLE comparative.		Réduction des Quarteras en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarteras.
1 0 0 0 0	BARCELONE.	6 8 4 0 0 0 0	1 4 6 1 9 8 8 3
2 0 0 0 0		1 3 6 8 0 0 0 0	2 9 2 3 9 7 6 6
3 0 0 0 0		2 0 5 2 0 0 0 0	4 3 8 5 9 6 4 9
4 0 0 0 0		2 7 3 6 0 0 0 0	5 8 4 7 9 5 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 0 0 0 0 0	7 3 0 9 9 4 1 5
6 0 0 0 0		4 1 0 4 0 0 0 0	8 7 7 1 9 2 9 8
7 0 0 0 0		4 7 8 8 0 0 0 0	1 0 2 3 3 9 1 8 1
8 0 0 0 0		5 4 7 2 0 0 0 0	1 1 6 9 5 9 0 6 4
9 0 0 0 0		6 1 5 6 0 0 0 0	1 3 1 5 7 8 9 4 7

TABLE comparative.		Reduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	BASTIA.	1 5 1 0 6 8 9 8	6 5 9 3 3 0 6
2 0 0 0 0		3 0 3 3 3 7 9 6	1 3 1 8 6 6 1 2
3 0 0 0 0		4 5 5 0 0 6 9 4	1 9 7 7 9 9 1 8
4 0 0 0 0		6 0 6 6 7 5 9 2	2 6 3 7 3 2 2 4
5 0 0 0 0		7 5 8 3 4 4 9 0	3 2 9 6 6 5 3 0
6 0 0 0 0		9 1 0 0 1 3 8 8	3 9 5 5 9 8 3 6
7 0 0 0 0		1 0 6 1 6 8 2 8 6	4 6 1 5 3 1 4 2
8 0 0 0 0		1 2 1 3 3 5 1 8 4	5 2 7 4 6 4 4 8
9 0 0 0 0		1 3 6 5 0 2 0 8 1	5 9 3 3 9 7 5 4

TABLE comparative		Reduction des Conques en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Conques.
1 0 0 0 0	BAYONNE.	4 1 0 1 3 3 6	2 4 3 8 2 2 9 6
2 0 0 0 0		8 2 0 2 6 7 2	4 8 7 6 4 5 9 2
3 0 0 0 0		1 2 3 0 4 0 0 8	7 3 1 4 6 8 8 8
4 0 0 0 0		1 6 4 0 5 3 4 4	9 7 5 2 9 1 8 4
5 0 0 0 0		2 0 5 0 6 6 8 0	1 2 1 9 1 1 4 8 0
6 0 0 0 0		2 4 6 0 8 0 1 6	1 4 6 2 9 3 7 7 6
7 0 0 0 0		2 8 7 0 9 3 5 2	1 7 0 6 7 6 0 7 2
8 0 0 0 0		3 2 8 1 0 6 8 8	1 9 5 0 5 8 3 6 8
9 0 0 0 0		3 6 9 1 2 0 2 4	2 1 9 4 4 0 6 6 4

TABLE comparative.		Reduction des Some en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Some.
1 0 0 0 0	BERGAME.	1 7 1 0 6 8 9 6	5 8 4 5 5 9 6
2 0 0 0 0		3 4 2 1 3 7 9 2	1 1 6 9 1 1 9 2
3 0 0 0 0		5 1 3 2 0 6 8 8	1 7 5 3 6 7 8 7
4 0 0 0 0		6 8 4 2 7 5 8 4	2 3 3 8 2 3 8 3
5 0 0 0 0		8 5 5 3 4 4 8 1	2 9 2 2 7 9 7 9
6 0 0 0 0		1 0 2 6 4 1 3 7 7	3 5 0 7 3 5 7 5
7 0 0 0 0		1 1 9 7 4 8 2 7 3	4 0 9 1 9 1 7 1
8 0 0 0 0		1 3 6 8 5 5 1 6 9	4 6 7 6 4 7 6 6
9 0 0 0 0		1 5 3 9 6 2 0 6 5	5 2 6 1 0 3 6 2

TABLE comparative.		Reduction des Toende en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Toende.
1 0 0 0 0	BERGEN.	1 3 9 1 1 2 5 5	7 1 8 8 4 2 4
2 0 0 0 0		2 7 8 2 2 5 1 0	1 4 3 7 6 8 4 8
3 0 0 0 0		4 1 7 3 3 7 6 5	2 1 5 6 5 2 7 2
4 0 0 0 0		5 5 6 4 5 0 2 0	2 8 7 5 3 6 9 6
5 0 0 0 0		6 9 5 5 6 2 7 5	3 5 9 4 2 1 2 0
6 0 0 0 0		8 3 4 6 7 5 3 0	4 3 1 3 0 5 4 4
7 0 0 0 0		9 7 3 7 8 7 8 5	5 0 3 1 8 9 6 9
8 0 0 0 0		1 1 1 2 9 0 0 4 0	5 7 5 0 7 3 9 3
9 0 0 0 0		1 2 5 2 0 1 2 9 4	6 4 6 9 5 8 1 7

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	BERLIN.	5 2 0 7 0 5 0	1 9 2 0 4 7 3 1
2 0 0 0 0		1 0 4 1 4 1 0 1	3 8 4 0 9 4 6 1
3 0 0 0 0		1 5 6 2 1 1 5 1	5 7 6 1 4 1 9 2
4 0 0 0 0		2 0 8 2 8 2 0 1	7 6 8 1 8 9 2 3
5 0 0 0 0		2 6 0 3 5 2 5 2	9 6 0 2 3 6 5 4
6 0 0 0 0		3 1 2 4 2 3 0 2	1 1 5 2 2 8 3 8 4
7 0 0 0 0		3 6 4 4 9 3 5 3	1 3 4 4 3 3 1 1 5
8 0 0 0 0		4 1 6 5 6 4 0 3	1 5 3 6 3 7 8 4 6
9 0 0 0 0		4 6 8 6 3 4 5 3	1 7 2 8 4 2 5 7 6

TABLE comparative.		Reduction des Mott en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mott.
1 0 0 0 0	BERNE.	1 6 8 7 2 8 2 7	5 9 2 6 6 8 9
2 0 0 0 0		3 3 7 4 5 6 5 4	1 1 8 5 3 3 7 8
3 0 0 0 0		5 0 6 1 8 4 8 0	1 7 7 8 0 0 6 8
4 0 0 0 0		6 7 4 9 1 3 0 7	2 3 7 0 6 7 5 7
5 0 0 0 0		8 4 3 6 4 1 3 4	2 9 6 3 3 4 4 6
6 0 0 0 0		1 0 1 2 3 6 9 6 1	3 5 5 6 0 1 3 5
7 0 0 0 0		1 1 8 1 0 9 7 8 8	4 1 4 8 6 7 2 4
8 0 0 0 0		1 3 4 9 8 2 6 1 5	4 7 4 1 3 5 1 3
9 0 0 0 0		1 5 1 8 5 5 4 4 1	5 3 3 4 0 2 0 2

TABLE comparative.		Reduction des Fanegas en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	BILBAO.	6 0 2 4 0 6 3	1 6 6 0 0 0 9 2
2 0 0 0 0		1 2 0 4 8 1 2 6	3 3 2 0 0 1 8 4
3 0 0 0 0		1 8 0 7 2 1 8 9	4 9 8 0 0 2 7 6
4 0 0 0 0		2 4 0 9 6 2 5 2	6 6 4 0 0 3 6 8
5 0 0 0 0		3 0 1 2 0 3 1 5	8 3 0 0 0 4 6 0
6 0 0 0 0		3 6 1 4 4 3 7 8	9 9 6 0 0 5 5 2
7 0 0 0 0		4 2 1 6 8 4 4 1	1 1 6 2 0 0 6 4 4
8 0 0 0 0		4 8 1 9 2 5 0 4	1 3 2 8 0 0 7 3 6
9 0 0 0 0		5 4 2 1 6 5 6 7	1 4 9 4 0 0 8 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Corbe en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Corbe.
1 0 0 0 0	BOLOGNE.	7 8 6 1 5 6 5	1 2 7 2 0 1 1 3
2 0 0 0 0		1 5 7 2 3 1 3 1	2 5 4 4 0 2 2 6
3 0 0 0 0		2 3 5 8 4 6 9 6	3 8 1 6 0 3 3 9
4 0 0 0 0		3 1 4 4 6 2 6 2	5 0 8 8 0 4 5 2
5 0 0 0 0		3 9 3 0 7 8 2 7	6 3 6 0 0 5 6 5
6 0 0 0 0		4 7 1 6 9 3 9 2	7 6 3 2 0 6 7 8
7 0 0 0 0		5 5 0 3 0 9 5 8	8 9 0 4 0 7 9 1
8 0 0 0 0		6 2 8 9 2 5 2 3	1 0 1 7 6 0 9 0 4
9 0 0 0 0		7 0 7 5 4 0 8 9	1 1 4 4 8 1 0 1 7

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	BOLSANO.	1 0 9 1 9 9 2 8	9 1 5 7 5 6 9
2 0 0 0 0		2 1 8 3 9 8 5 7	1 8 3 1 5 1 3 8
3 0 0 0 0		3 2 7 5 9 7 8 5	2 7 4 7 2 7 0 7
4 0 0 0 0		4 3 6 7 9 7 1 4	3 6 6 3 0 2 7 7
5 0 0 0 0		5 4 5 9 9 6 4 2	4 5 7 8 7 8 4 6
6 0 0 0 0		6 5 5 1 9 5 7 1	5 4 9 4 5 4 1 5
7 0 0 0 0		7 6 4 3 9 4 9 9	6 4 1 0 2 9 8 4
8 0 0 0 0		8 7 3 5 9 4 2 8	7 3 2 6 0 5 5 3
9 0 0 0 0		9 8 2 7 9 3 5 6	8 2 4 1 8 1 2 2

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Boisseaux.
1 0 0 0 0	BORDEAUX.	7 6 7 2 7 1 3	1 3 0 3 3 2 0 0
2 0 0 0 0		1 5 3 4 5 4 2 5	2 6 0 6 6 4 0 0
3 0 0 0 0		2 3 0 1 8 1 3 8	3 9 0 9 9 6 0 0
4 0 0 0 0		3 0 6 9 0 8 5 1	5 2 1 3 2 8 0 1
5 0 0 0 0		3 8 3 6 3 5 6 3	6 5 1 6 6 0 0 1
6 0 0 0 0		4 6 0 3 6 2 7 6	7 8 1 9 9 2 0 1
7 0 0 0 0		5 3 7 0 8 9 8 9	9 1 2 3 2 4 0 1
8 0 0 0 0		6 1 3 8 1 7 0 2	1 0 4 2 6 5 6 0 1
9 0 0 0 0		6 9 0 5 4 4 1 4	1 1 7 2 9 8 8 0 1

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	BOULOGNE.	1 7 1 5 4 5 0 3	5 8 2 9 3 7 3
2 0 0 0 0		3 4 3 0 9 0 0 7	1 1 6 5 8 7 4 6
3 0 0 0 0		5 1 4 6 3 5 1 0	1 7 4 8 8 1 1 9
4 0 0 0 0		6 8 6 1 8 0 1 4	2 3 3 1 7 4 9 2
5 0 0 0 0		8 5 7 7 2 5 1 7	2 9 1 4 6 8 6 5
6 0 0 0 0		1 0 2 9 2 7 0 2 1	3 4 9 7 6 2 3 8
7 0 0 0 0		1 2 0 0 8 1 5 2 4	4 0 8 0 5 6 1 1
8 0 0 0 0		1 3 7 2 3 6 0 2 8	4 6 6 3 4 9 8 4
9 0 0 0 0		1 5 4 3 9 0 5 3 1	5 2 4 6 4 3 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Viertels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	BREDA.	8 5 6 5 3 0 0	1 1 6 7 5 0 1 5
2 0 0 0 0		1 7 1 3 0 5 9 9	2 3 3 5 0 0 3 0
3 0 0 0 0		2 5 6 9 5 8 9 9	3 5 0 2 5 0 4 4
4 0 0 0 0		3 4 2 6 1 1 9 9	4 6 7 0 0 0 5 9
5 0 0 0 0		4 2 8 2 6 4 9 8	5 8 3 7 5 0 7 4
6 0 0 0 0		5 1 3 9 1 7 9 8	7 0 0 5 0 0 8 9
7 0 0 0 0		5 9 9 5 7 0 9 8	8 1 7 2 5 1 0 3
8 0 0 0 0		6 8 5 2 2 3 9 7	9 3 4 0 0 1 1 8
9 0 0 0 0		7 7 0 8 7 6 9 7	1 0 5 0 7 5 1 3 3

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	BRÊME.	7 1 0 3 4 0 9	1 4 0 7 7 7 4 9
2 0 0 0 0		1 4 2 0 6 8 1 7	2 8 1 5 5 4 9 7
3 0 0 0 0		2 1 3 1 0 2 2 6	4 2 2 3 3 2 4 6
4 0 0 0 0		2 8 4 1 3 6 3 4	5 6 3 1 0 9 9 5
5 0 0 0 0		3 5 5 1 7 0 4 3	7 0 3 8 8 7 4 3
6 0 0 0 0		4 2 6 2 0 4 5 1	8 4 4 6 6 4 9 2
7 0 0 0 0		4 9 7 2 3 8 6 0	9 8 5 4 4 2 4 1
8 0 0 0 0		5 6 8 2 7 2 6 8	1 1 2 6 2 1 9 9 0
9 0 0 0 0		6 3 9 3 0 6 7 7	1 2 6 6 9 9 7 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	BRESLAU.	6 9 9 0 3 4 1	1 4 3 0 5 4 5 3
2 0 0 0 0		1 3 9 8 0 6 8 2	2 8 6 1 0 9 0 7
3 0 0 0 0		2 0 9 7 1 0 2 3	4 2 9 1 6 3 6 0
4 0 0 0 0		2 7 9 6 1 3 6 5	5 7 2 2 1 8 1 4
5 0 0 0 0		3 4 9 5 1 7 0 6	7 1 5 2 7 2 6 7
6 0 0 0 0		4 1 9 4 2 0 4 7	8 5 8 3 2 7 2 1
7 0 0 0 0		4 8 9 3 2 3 8 8	1 0 0 1 3 8 1 7 4
8 0 0 0 0		5 5 9 2 2 7 2 9	1 1 4 4 4 3 6 2 8
9 0 0 0 0		6 2 9 1 3 0 7 0	1 2 8 7 4 9 0 8 1

TABLE comparative.		Reduction des Tonneaux en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonneaux.
1 0 0 0 0	BREST.	1 3 8 1 0 8 8 2 8	7 2 4 0 6 6
2 0 0 0 0		2 7 6 2 1 7 6 5 6	1 4 4 8 1 3 3
3 0 0 0 0		4 1 4 3 2 6 4 8 5	2 1 7 2 2 0 0
4 0 0 0 0		5 5 2 4 3 5 3 1 3	2 8 9 6 2 6 6
5 0 0 0 0		6 9 0 5 4 4 1 4 2	3 6 2 0 3 3 3
6 0 0 0 0		8 2 8 6 5 2 9 7 0	4 3 4 4 4 0 0
7 0 0 0 0		9 6 6 7 6 1 7 9 8	5 0 6 8 4 6 6
8 0 0 0 0		1 1 0 4 8 7 0 6 2 7	5 7 9 2 5 3 3
9 0 0 0 0		1 2 4 2 9 7 9 4 5 5	6 5 1 6 5 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Hoeds en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Hoeds.
1 0 0 0 0	BRUGES.	1 6 6 2 2 8 8 8	6 0 1 5 8 0 2
2 0 0 0 0		3 3 2 4 5 7 7 6	1 2 0 3 1 6 0 3
3 0 0 0 0		4 9 8 6 8 6 6 5	1 8 0 4 7 4 0 5
4 0 0 0 0		6 6 4 9 1 5 5 3	2 4 0 6 3 2 0 7
5 0 0 0 0		8 3 1 1 4 4 4 2	3 0 0 7 9 0 0 8
6 0 0 0 0		9 9 7 3 7 3 3 0	3 6 0 9 4 8 1 0
7 0 0 0 0		1 1 6 3 6 0 2 1 8	4 2 1 1 0 6 1 2
8 0 0 0 0		1 3 2 9 8 3 1 0 7	4 8 1 2 6 4 1 3
9 0 0 0 0		1 4 9 6 0 5 9 9 5	5 4 1 4 2 2 1 5

TABLE comparative.		Reduction des Flintens en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Flintens.
1 0 0 0 0	BRUNSWICK.	3 1 1 0 3 4 5	3 2 1 5 0 7 7 7
2 0 0 0 0		6 2 2 0 6 8 9	6 4 3 0 1 5 5 4
3 0 0 0 0		9 3 3 1 0 3 4	9 6 4 5 2 3 3 1
4 0 0 0 0		1 2 4 4 1 3 7 9	1 2 8 6 0 3 1 0 7
5 0 0 0 0		1 5 5 5 1 7 2 4	1 6 0 7 5 3 8 8 4
6 0 0 0 0		1 8 6 6 2 0 6 8	1 9 2 9 0 4 6 6 1
7 0 0 0 0		2 1 7 7 2 4 1 3	2 2 5 0 5 5 4 3 8
8 0 0 0 0		2 4 8 8 2 7 5 8	2 5 7 2 0 6 2 1 5
9 0 0 0 0		2 7 9 9 3 1 0 3	2 8 9 3 5 6 9 9 2

TABLE comparative.		Reduction des Fanegas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	CADIX.	5 6 2 5 5 9 8	1 7 7 7 5 8 8 8
2 0 0 0 0		1 1 2 5 1 1 9 6	3 5 5 5 1 7 7 6
3 0 0 0 0		1 6 8 7 6 7 9 4	5 3 3 2 7 6 6 4
4 0 0 0 0		2 2 5 0 2 3 9 2	7 1 1 0 3 5 5 1
5 0 0 0 0		2 8 1 2 7 9 9 0	8 8 8 7 9 4 3 9
6 0 0 0 0		3 3 7 5 3 5 8 8	1 0 6 6 5 5 3 2 7
7 0 0 0 0		3 9 3 7 9 1 8 6	1 2 4 4 3 1 2 1 5
8 0 0 0 0		4 5 0 0 4 7 8 4	1 4 2 2 0 7 1 0 3
9 0 0 0 0		5 0 6 3 0 3 8 2	1 5 9 9 8 2 9 9 1

TABLE comparative.		Reduction des Minots en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Minots.
1 0 0 0 0	CANADA.	3 8 3 2 3 8 9	2 6 0 9 3 3 8 4
2 0 0 0 0		7 6 6 4 7 7 8	5 2 1 8 6 7 6 8
3 0 0 0 0		1 1 4 9 7 1 6 7	7 8 2 8 0 1 5 2
4 0 0 0 0		1 5 3 2 9 5 5 6	1 0 4 3 7 3 5 3 6
5 0 0 0 0		1 9 1 6 1 9 4 5	1 3 0 4 6 6 9 2 0
6 0 0 0 0		2 2 9 9 4 3 3 4	1 5 6 5 6 0 3 0 5
7 0 0 0 0		2 6 8 2 6 7 2 3	1 8 2 6 5 3 6 8 9
8 0 0 0 0		3 0 6 5 9 1 1 3	2 0 8 7 4 7 0 7 3
9 0 0 0 0		3 4 4 9 1 5 0 2	2 3 4 8 4 0 4 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Fanegas en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	CANARIES (Ile.)	6 2 6 4 3 3 0	1 5 9 6 3 4 0 0
2 0 0 0 0		1 2 5 2 8 6 5 9	3 1 9 2 6 8 0 1
3 0 0 0 0		1 8 7 9 2 9 8 9	4 7 8 9 0 2 0 1
4 0 0 0 0		2 5 0 5 7 3 1 8	6 3 8 5 3 6 0 1
5 0 0 0 0		3 1 3 2 1 6 4 8	7 9 8 1 7 0 0 1
6 0 0 0 0		3 7 5 8 5 9 7 7	9 5 7 8 0 4 0 2
7 0 0 0 0		4 3 8 5 0 3 0 7	1 1 1 7 4 3 8 0 2
8 0 0 0 0		5 0 1 1 4 6 3 6	1 2 7 7 0 7 2 0 2
9 0 0 0 0		5 6 3 7 8 9 6 6	1 4 3 6 7 0 6 0 3

TABLE comparative.		Reduction des Charges en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Charges.
1 0 0 0 0	CANDIE.	1 5 3 4 5 4 2 5	6 5 1 6 6 0 0
2 0 0 0 0		3 0 6 9 0 8 5 1	1 3 0 3 3 2 0 0
3 0 0 0 0		4 6 0 3 6 2 7 6	1 9 5 4 9 8 0 0
4 0 0 0 0		6 1 3 8 1 7 0 2	2 6 0 6 6 4 0 0
5 0 0 0 0		7 6 7 2 7 1 2 7	3 2 5 8 3 0 0 0
6 0 0 0 0		9 2 0 7 2 5 5 2	3 9 0 9 9 6 0 0
7 0 0 0 0		1 0 7 4 1 7 9 7 8	4 5 6 1 6 2 0 0
8 0 0 0 0		1 2 2 7 6 3 4 0 3	5 2 1 3 2 8 0 0
9 0 0 0 0		1 3 8 1 0 8 8 2 8	5 8 6 4 9 4 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Viertels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Viertels.
1 0 0 0 0	CASSEL.	1 4 2 7 4 2 6 1	7 0 0 5 6 1 7
2 0 0 0 0		2 8 5 4 8 5 2 1	1 4 0 1 1 2 3 3
3 0 0 0 0		4 2 8 2 2 2 7 8 2	2 1 0 1 6 8 5 0
4 0 0 0 0		5 7 0 9 7 0 4 3	2 8 0 2 2 4 6 7
5 0 0 0 0		7 1 3 7 1 3 0 4	3 5 0 2 8 0 8 4
6 0 0 0 0		8 5 6 4 5 5 6 4	4 2 0 3 3 7 0 0
7 0 0 0 0		9 9 9 1 9 8 2 5	4 9 0 3 9 3 1 7
8 0 0 0 0		1 1 4 1 9 4 0 8 6	5 6 0 4 4 9 3 4
9 0 0 0 0		1 2 8 4 6 8 3 4 7	6 3 0 5 0 5 5 1

TABLE comparative.		Reduction des Medimni en hectolitres.	Réductinn des Hectolitres en Medimni.
1 0 0 0 0	CHYPRE.	7 5 3 0 8 5 9	1 3 2 7 8 6 9 7
2 0 0 0 0		1 5 0 6 1 7 1 9	2 6 5 5 7 3 9 4
3 0 0 0 0		2 2 5 9 2 5 7 8	3 9 8 3 6 0 9 1
4 0 0 0 0		3 0 1 2 3 4 3 8	5 3 1 1 4 7 8 8
5 0 0 0 0		3 7 6 5 4 2 9 7	6 6 3 9 3 4 8 5
6 0 0 0 0		4 5 1 8 5 1 5 6	7 9 6 7 2 1 8 2
7 0 0 0 0		5 2 7 1 6 0 1 6	9 2 9 5 0 8 7 9
8 0 0 0 0		6 0 2 4 6 8 7 5	1 0 6 2 2 9 5 7 6
9 0 0 0 0		6 7 7 7 7 7 3 5	1 1 9 5 0 8 2 7 3

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	CLÈVES.	1 7 8 4 2 8 2 6	5 6 0 4 4 9 3
2 0 0 0 0		3 5 6 8 5 6 5 2	1 1 2 0 8 9 8 7
3 0 0 0 0		5 3 5 2 8 4 7 8	1 6 8 1 3 4 8 0
4 0 0 0 0		7 1 3 7 1 3 0 4	2 2 4 1 7 9 7 4
5 0 0 0 0		8 9 2 1 4 1 3 0	2 8 0 2 2 4 6 7
6 0 0 0 0		1 0 7 0 5 6 9 5 5	3 3 6 2 6 9 6 0
7 0 0 0 0		1 2 4 8 9 9 7 8 1	3 9 2 3 1 4 5 4
8 0 0 0 0		1 4 2 7 4 2 6 0 7	4 4 8 3 5 9 4 7
9 0 0 0 0		1 6 0 5 8 5 4 3 3	5 0 4 4 0 4 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	COBLENTZ.	1 5 9 5 4 4 0 2	6 2 6 7 8 6 2
2 0 0 0 0		3 1 9 0 8 8 0 5	1 2 5 3 5 7 2 5
3 0 0 0 0		4 7 8 6 3 2 0 7	1 8 8 0 3 5 8 7
4 0 0 0 0		6 3 8 1 7 6 0 9	2 5 0 7 1 4 5 0
5 0 0 0 0		7 9 7 7 2 0 1 2	3 1 3 3 9 3 1 2
6 0 0 0 0		9 5 7 2 6 4 1 4	3 7 6 0 7 1 7 5
7 0 0 0 0		1 1 1 6 8 0 8 1 6	4 3 8 7 7 0 3 5
8 0 0 0 0		1 2 7 6 3 5 2 1 9	5 0 1 4 2 9 0 0
9 0 0 0 0		1 4 3 5 8 9 6 2 1	5 6 4 1 0 7 6 2

TABLE comparative.		Réduction des Simra en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Simra.
1 0 0 0 0	COBOURG.	8 7 6 9 6 6 5	1 1 4 0 2 9 4 5
2 0 0 0 0		1 7 5 3 9 3 2 9	2 2 8 0 5 8 8 9
3 0 0 0 0		2 6 3 0 8 9 9 4	3 4 2 0 8 8 3 4
4 0 0 0 0		3 5 0 7 8 6 5 9	4 5 6 1 1 7 7 8
5 0 0 0 0		4 3 8 4 8 3 2 3	5 7 0 1 4 7 2 3
6 0 0 0 0		5 2 6 1 7 9 8 8	6 8 4 1 7 6 6 7
7 0 0 0 0		6 1 3 8 7 6 5 3	7 9 8 2 0 6 1 2
8 0 0 0 0		7 0 1 5 7 3 1 7	9 1 2 2 3 5 5 6
9 0 0 0 0		7 8 9 2 6 9 8 2	1 0 2 6 2 6 5 0 1

TABLE comparative.		Réduction des Malters en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	COLOGNE.	1 6 2 1 0 2 9 2	6 1 6 8 9 2 0
2 0 0 0 0		3 2 4 2 0 5 8 5	1 2 3 3 7 8 4 1
3 0 0 0 0		4 8 6 3 0 8 7 5	1 8 5 0 6 7 6 1
4 0 0 0 0		6 4 8 4 1 1 6 7	2 4 6 7 5 6 8 2
5 0 0 0 0		8 1 0 5 1 4 5 8	3 0 8 4 4 6 0 2
6 0 0 0 0		9 7 2 6 1 7 5 0	3 7 0 1 3 5 2 3
7 0 0 0 0		1 1 3 4 7 2 0 4 2	4 3 1 8 2 4 4 3
8 0 0 0 0		1 2 9 6 8 2 3 3 3	4 9 3 5 1 3 6 4
9 0 0 0 0		1 4 5 8 9 2 6 2 5	5 5 5 2 0 2 8 4

TABLE comparative.		Réduction des Killows en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Killows.
1 0 0 0 0	CONSTANTINOPLE.	3 3 4 0 4 4 7	2 9 9 3 6 1 1 5
2 0 0 0 0		6 6 8 0 8 9 4	5 9 8 7 2 2 3 1
3 0 0 0 0		1 0 0 2 1 3 4 0	8 9 8 0 8 3 4 6
4 0 0 0 0		1 3 3 6 1 7 8 7	1 1 9 7 4 4 4 6 2
5 0 0 0 0		1 6 7 0 2 2 3 4	1 4 9 6 8 0 5 7 7
6 0 0 0 0		2 0 0 4 2 6 8 1	1 7 9 6 1 6 6 9 3
7 0 0 0 0		2 3 3 8 3 1 2 8	2 0 9 5 5 2 8 0 8
8 0 0 0 0		2 6 7 2 3 5 7 4	2 3 9 4 8 8 9 2 4
9 0 0 0 0		3 0 0 6 4 0 2 1	2 6 9 4 2 5 0 3 9

TABLE comparative.		Réduction des Toendes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Toendes.
1 0 0 0 0	COPENHAGUE.	1 3 9 1 1 2 5 5	7 1 8 8 4 2 4
2 0 0 0 0		2 7 8 2 2 5 1 0	1 4 3 7 6 8 4 8
3 0 0 0 0		4 1 7 3 3 7 6 5	2 1 5 6 5 2 7 2
4 0 0 0 0		5 5 6 4 5 0 2 0	2 8 7 5 3 6 9 6
5 0 0 0 0		6 9 5 5 6 2 7 5	3 5 9 4 2 1 2 0
6 0 0 0 0		8 3 4 6 7 5 3 0	4 3 1 3 0 5 4 4
7 0 0 0 0		9 7 3 7 8 7 8 5	5 0 3 1 8 9 6 9
8 0 0 0 0		1 1 1 2 9 0 0 4 0	5 7 5 0 7 3 9 3
9 0 0 0 0		1 2 5 2 0 1 2 9 4	6 4 6 9 5 8 1 7

TABLE comparative.		Réduction des Ferrados en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Ferrados.
1 0 0 0 0	COLOGNE.	1 6 6 6 2 5 6	6 0 0 1 4 7 8 3
2 0 0 0 0		3 3 3 2 5 1 3	1 2 0 0 2 9 5 6 7
3 0 0 0 0		4 9 9 8 7 6 8	1 8 0 0 4 4 3 5 0
4 0 0 0 0		6 6 6 5 0 2 4	2 4 0 0 5 9 1 3 3
5 0 0 0 0		8 3 3 1 2 8 1	3 0 0 6 7 3 9 1 7
6 0 0 0 0		9 9 9 7 5 3 7	3 6 0 0 8 8 7 0 0
7 0 0 0 0		1 1 6 6 3 7 9 3	4 2 0 1 0 3 4 8 3
8 0 0 0 0		1 3 3 3 0 0 4 9	4 8 0 1 1 8 2 6 7
9 0 0 0 0		1 4 9 9 6 3 0 5	5 4 0 1 3 3 0 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	DANTZIC.	5 4 6 8 2 8 8	1 8 2 8 7 2 6 0
2 0 0 0 0		1 0 9 3 6 5 7 6	3 6 5 7 4 5 2 0
3 0 0 0 0		1 6 4 0 4 8 6 3	5 4 8 6 1 7 8 0
4 0 0 0 0		2 1 8 7 3 1 5 1	7 3 1 4 9 0 4 0
5 0 0 0 0		2 7 3 4 1 4 3 9	9 1 4 3 6 3 0 0
6 0 0 0 0		3 2 8 0 9 7 2 7	1 0 9 7 2 3 5 6 0
7 0 0 0 0		3 8 2 7 8 0 1 4	1 2 8 0 1 0 8 2 0
8 0 0 0 0		4 3 7 4 6 3 0 2	1 4 6 2 9 8 0 7 9
9 0 0 0 0		4 9 2 1 4 5 9 0	1 6 4 5 8 5 3 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Mudde en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mudde.
1 0 0 0 0	DEVENTER.	1 1 5 9 2 3 8 2	8 6 2 6 3 5 6
2 0 0 0 0		2 3 1 8 4 7 6 4	1 7 2 5 2 7 1 2
3 0 0 0 0		3 4 7 7 7 1 4 6	2 5 8 7 9 0 6 7
4 0 0 0 0		4 6 3 6 9 5 2 7	3 4 5 0 5 4 2 3
5 0 0 0 0		5 7 9 6 1 9 0 9	4 3 1 3 1 7 7 9
6 0 0 0 0		6 9 5 5 4 2 9 1	5 1 7 5 8 1 3 5
7 0 0 0 0		8 1 1 4 6 6 7 3	6 0 3 8 4 4 9 0
8 0 0 0 0		9 2 7 3 9 0 5 5	6 9 0 1 0 8 4 6
9 0 0 0 0		1 0 4 3 3 1 4 3 7	7 7 6 3 7 2 0 2

TABLE comparative.		Reduction des Mines en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mines.
1 0 0 0 0	DIEPPE.	1 0 2 2 2 8 9 5	9 7 8 1 6 4 8
2 0 0 0 0		2 0 4 4 5 7 9 0	1 9 5 6 3 2 9 6
3 0 0 0 0		3 0 6 6 8 6 8 5	2 9 3 4 4 9 4 5
4 0 0 0 0		4 0 8 9 1 5 8 0	3 9 1 2 6 5 9 3
5 0 0 0 0		5 1 1 1 4 4 7 5	4 8 9 0 8 2 4 1
6 0 0 0 0		6 1 3 3 7 3 7 0	5 8 6 8 9 8 9 0
7 0 0 0 0		7 1 5 6 0 2 6 5	6 8 4 7 1 5 3 8
8 0 0 0 0		8 1 7 8 3 1 6 1	7 8 2 5 3 1 8 6
9 0 0 0 0		9 2 0 0 6 0 5 6	8 8 0 3 4 8 3 4

TABLE comparative.		Reduction des Sacs en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sacs.
1 0 0 0 0	DORDRECHT Grand Sac.	1 2 5 4 6 5 1 2	7 9 7 0 3 4 3
2 0 0 0 0		2 5 0 9 3 0 2 4	1 5 9 4 0 6 8 6
3 0 0 0 0		3 7 6 3 9 5 3 5	2 3 9 1 1 0 2 8
4 0 0 0 0		5 0 1 8 6 0 4 7	3 1 8 8 1 3 7 1
5 0 0 0 0		6 2 7 3 2 5 5 9	3 9 8 5 1 7 1 4
6 0 0 0 0		7 5 2 7 9 0 7 1	4 7 8 2 2 0 5 7
7 0 0 0 0		8 7 8 2 5 5 8 3	5 5 7 9 2 4 0 0
8 0 0 0 0		1 0 0 3 7 2 0 9 5	6 3 7 6 2 7 4 3
9 0 0 0 0		1 1 2 9 1 8 6 0 6	7 1 7 3 3 0 8 5

TABLE comparative.		Reduction des Sacs en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sacs.
1 0 0 0 0	DORDRECHT Petit Sac.	9 3 0 3 2 7 9	1 0 7 4 7 8 9 7
2 0 0 0 0		1 8 6 0 6 5 5 7	2 1 4 9 5 7 9 3
3 0 0 0 0		2 7 9 0 9 8 3 6	3 2 2 4 3 6 9 0
4 0 0 0 0		3 7 2 1 3 1 1 5	4 2 9 9 1 5 8 6
5 0 0 0 0		4 6 5 1 6 3 9 3	5 3 7 3 9 4 8 3
6 0 0 0 0		5 5 8 1 9 6 7 2	6 4 4 8 7 3 8 0
7 0 0 0 0		6 5 1 2 2 9 5 0	7 5 2 3 5 2 7 6
8 0 0 0 0		7 4 4 2 6 2 2 9	8 5 9 8 3 1 7 3
9 0 0 0 0		8 3 7 2 9 5 0 8	9 6 7 3 1 0 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	DRESDE.	1 0 5 8 8 6 6 1	9 4 4 4 0 6 5
2 0 0 0 0		2 1 1 7 7 3 2 2	1 8 8 8 8 1 3 0
3 0 0 0 0		3 1 7 6 5 9 8 3	2 8 3 3 2 1 9 4
4 0 0 0 0		4 2 3 5 4 6 4 4	3 7 7 7 6 2 5 9
5 0 0 0 0		5 2 9 4 3 3 0 4	4 7 2 2 0 3 2 4
6 0 0 0 0		6 3 5 3 1 9 6 5	5 6 6 6 4 3 8 9
7 0 0 0 0		7 4 1 2 0 6 2 6	6 6 1 0 8 4 5 4
8 0 0 0 0		8 4 7 0 9 2 8 7	7 5 5 5 2 5 1 9
9 0 0 0 0		9 5 2 9 7 9 4 8	8 4 9 9 6 5 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Rasières en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rasières.
1 0 0 0 0	DUNKERQUE Rasière marine.	1 5 1 6 6 8 9 8	6 5 9 3 3 0 6
2 0 0 0 0		3 0 3 3 3 7 9 6	1 3 1 8 6 6 1 2
3 0 0 0 0		4 5 5 0 0 6 9 4	1 9 7 7 9 9 1 8
4 0 0 0 0		6 0 6 6 7 5 9 2	2 6 3 7 3 2 2 4
5 0 0 0 0		7 5 8 3 4 4 9 0	3 2 9 6 6 5 3 0
6 0 0 0 0		9 1 0 0 1 3 8 8	3 9 5 5 9 8 3 6
7 0 0 0 0		1 0 6 1 6 8 2 8 6	4 6 1 5 3 1 4 2
8 0 0 0 0		1 2 1 3 3 5 1 8 4	5 2 7 4 6 4 4 8
9 0 0 0 0		1 3 6 5 0 2 0 8 1	5 9 3 3 9 7 5 4

TABLE comparative.		Réduction des Rasières en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rasières.
1 0 0 0 0	DUNKERQUE Rasière de terre.	1 3 4 0 5 4 2 7	7 4 5 9 6 6 5
2 0 0 0 0		2 6 8 1 0 8 5 4	1 4 9 1 9 3 3 1
3 0 0 0 0		4 0 2 1 6 2 8 2	2 2 3 7 8 9 9 6
4 0 0 0 0		5 3 6 2 1 7 0 9	2 9 8 3 8 6 6 1
5 0 0 0 0		6 7 0 2 7 1 3 6	3 7 2 9 8 3 2 6
6 0 0 0 0		8 0 4 3 2 5 6 3	4 4 7 5 7 9 9 2
7 0 0 0 0		9 3 8 3 7 9 9 0	5 2 2 1 7 6 5 7
8 0 0 0 0		1 0 7 2 4 3 4 1 7	5 9 6 7 7 3 2 2
9 0 0 0 0		1 2 0 6 4 8 8 4 5	6 7 1 3 6 9 8 8

TABLE comparative.		Réduction des Firlots en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Firlots.
1 0 0 0 0	ÉCOSSE Firlot de Froment.	3 6 2 0 1 4 0	2 7 6 2 3 2 4 3
2 0 0 0 0		7 2 4 0 2 8 0	5 5 2 4 6 4 8 6
3 0 0 0 0		1 0 8 6 0 4 1 9	8 2 8 6 9 7 2 8
4 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 5 9	1 1 0 4 9 2 9 7 1
5 0 0 0 0		1 8 1 0 0 6 9 9	1 3 8 1 1 6 2 1 4
6 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 3 9	1 6 5 7 3 9 4 5 7
7 0 0 0 0		2 5 3 4 0 9 7 8	1 9 3 3 6 2 7 0 0
8 0 0 0 0		2 2 9 6 1 1 1 8	2 2 0 9 8 5 9 4 2
9 0 0 0 0		3 2 5 8 1 2 5 8	2 4 8 6 0 9 1 8 5

TABLE comparative.		Réduction des Firlots en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Firlots.
1 0 0 0 0	ÉCOSSE Firlot d'Orge.	5 2 3 7 7 1 3	1 9 0 9 2 3 0 4
2 0 0 0 0		1 0 4 7 5 4 2 5	3 8 1 8 4 6 0 8
3 0 0 0 0		1 5 7 1 3 1 3 8	5 7 2 7 6 9 1 2
4 0 0 0 0		2 0 9 5 0 8 5 0	7 6 3 6 9 2 1 6
5 0 0 0 0		2 6 1 8 8 5 6 3	9 5 4 6 1 5 2 0
6 0 0 0 0		3 1 4 2 6 2 7 5	1 1 4 5 5 3 8 2 3
7 0 0 0 0		3 6 6 6 3 9 8 8	1 3 3 6 4 6 1 2 7
8 0 0 0 0		4 1 9 0 1 7 0 0	1 5 2 7 3 8 4 3 1
9 0 0 0 0		4 7 1 3 9 4 1 3	1 7 1 8 3 0 7 3 5

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	ELBING.	4 8 6 3 8 8 1	2 0 5 5 9 7 1 4
2 0 0 0 0		9 7 2 7 7 6 2	4 1 1 1 9 4 2 8
3 0 0 0 0		1 4 5 9 1 6 4 3	6 1 6 7 9 1 4 2
4 0 0 0 0		1 9 4 5 5 5 2 4	8 2 2 3 8 8 5 6
5 0 0 0 0		2 4 3 1 9 4 0 5	1 0 2 7 9 8 5 7 0
6 0 0 0 0		2 9 1 8 3 2 8 6	1 2 3 3 5 8 2 8 4
7 0 0 0 0		3 4 0 4 7 1 6 7	1 4 3 9 1 7 9 9 8
8 0 0 0 0		3 8 9 1 1 0 4 7	1 6 4 4 7 7 7 1 2
9 0 0 0 0		4 3 7 7 4 9 2 8	1 8 5 0 3 7 4 2 6

TABLE comparative.		Reduction des Tonnes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnes.
1 0 0 0 0	EMDEN.	1 9 1 1 8 3 0 5	5 2 3 0 5 8 9
2 0 0 0 0		3 8 2 3 6 6 1 1	1 0 4 6 1 1 7 8
3 0 0 0 0		5 7 3 5 4 9 1 6	1 5 6 9 1 7 6 7
4 0 0 0 0		7 6 4 7 3 2 2 1	2 0 9 2 2 3 5 6
5 0 0 0 0		9 5 5 9 1 5 2 7	2 6 1 5 2 9 4 5
6 0 0 0 0		1 1 4 7 0 9 8 3 2	3 1 3 8 3 5 3 4
7 0 0 0 0		1 3 3 8 2 8 1 3 7	3 6 6 1 4 1 2 2
8 0 0 0 0		1 5 2 9 4 6 4 4 2	4 1 8 4 4 7 1 1
9 0 0 0 0		1 7 2 0 6 4 7 4 8	4 7 0 7 5 3 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	ERFURT.	6 0 2 4 0 6 3	1 6 6 0 0 0 9 2
2 0 0 0 0		1 2 0 4 8 1 2 6	3 3 2 0 0 1 8 4
3 0 0 0 0		1 8 0 7 2 1 8 9	4 9 8 0 0 2 7 6
4 0 0 0 0		2 4 0 9 6 2 5 2	6 6 4 0 0 3 6 8
5 0 0 0 0		3 0 1 2 0 3 1 5	8 3 0 0 0 4 6 0
6 0 0 0 0		3 6 1 4 4 3 7 8	9 9 6 0 0 5 5 2
7 0 0 0 0		4 2 1 6 8 4 4 1	1 1 6 2 0 0 6 4 4
8 0 0 0 0		4 8 1 9 2 5 0 4	1 3 2 8 0 0 7 3 6
9 0 0 0 0		5 4 2 1 6 5 6 7	1 4 9 4 0 0 8 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Fanegas en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	5 6 2 5 5 9 8	1 7 7 7 5 8 8 8
2 0 0 0 0		1 1 2 5 1 1 9 6	3 5 5 5 1 7 7 6
3 0 0 0 0		1 6 8 7 6 7 9 4	5 3 3 2 7 6 6 4
4 0 0 0 0		2 2 5 0 2 3 9 2	7 1 1 0 3 5 5 1
5 0 0 0 0		2 8 1 2 7 9 9 0	8 8 8 7 9 4 3 9
6 0 0 0 0		3 3 7 5 3 5 8 8	1 0 6 6 5 5 3 2 7
7 0 0 0 0		3 9 3 7 9 1 8 6	1 2 4 4 3 1 2 1 5
8 0 0 0 0		4 5 0 0 4 7 8 4	1 4 2 2 0 7 1 0 3
9 0 0 0 0		5 0 6 3 0 3 8 2	1 5 9 9 8 2 9 9 1

TABLE comparative.		Reduction des Alqueires en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0	FARO.	1 5 9 6 8 2 9	6 2 6 2 4 1 3 9
2 0 0 0 0		3 1 9 3 6 5 8	1 2 5 2 4 8 2 7 8
3 0 0 0 0		4 7 9 0 4 8 6	1 8 7 8 7 2 4 1 7
4 0 0 0 0		6 3 8 7 3 1 5	2 5 0 4 9 6 5 5 6
5 0 0 0 0		7 9 8 4 1 4 4	3 1 3 1 2 0 6 9 5
6 0 0 0 0		9 5 8 0 9 7 3	3 7 5 7 4 4 8 3 4
7 0 0 0 0		1 1 1 7 7 8 0 1	4 3 8 3 6 8 9 7 2
8 0 0 0 0		1 2 7 7 4 6 3 0	5 0 0 9 9 3 1 1 1
9 0 0 0 0		1 4 3 7 1 4 5 9	5 6 3 6 1 7 2 5 0

TABLE comparative.		Reduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	FERRARE.	3 1 1 5 0 8 6	3 2 1 0 1 8 4 6
2 0 0 0 0		6 2 3 0 1 7 2	6 4 2 0 3 6 9 2
3 0 0 0 0		9 3 4 5 2 5 8	9 6 3 0 5 5 3 8
4 0 0 0 0		1 2 4 6 0 3 4 4	1 2 8 4 0 3 3 8 4
5 0 0 0 0		1 5 5 7 5 4 3 0	1 6 0 5 0 9 2 3 0
6 0 0 0 0		1 8 6 9 0 5 1 6	1 9 2 6 1 1 0 7 6
7 0 0 0 0		2 1 8 0 5 6 0 2	2 2 4 7 1 2 9 2 2
8 0 0 0 0		2 4 9 2 0 6 8 8	2 5 6 8 1 4 7 6 8
9 0 0 0 0		2 8 0 3 5 7 7 4	2 8 8 9 1 6 6 1 4

TABLE comparative.		Reduction des Ferrados en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ferrados.
1 0 0 0 0	FERROL.	1 7 0 2 1 5 4	5 8 7 5 4 4 0 7
2 0 0 0 0		3 4 0 4 3 0 7	1 1 7 5 0 8 8 1 3
3 0 0 0 0		5 1 0 6 4 6 1	1 7 6 2 6 3 2 2 0
4 0 0 0 0		6 8 0 8 6 1 5	2 3 5 0 1 7 6 2 6
5 0 0 0 0		8 5 1 0 7 6 9	2 9 3 7 7 2 0 3 3
6 0 0 0 0		1 0 2 1 2 9 2 2	3 5 2 5 2 6 4 4 0
7 0 0 0 0		1 1 9 1 5 0 7 0	4 1 1 2 8 0 8 4 6
8 0 0 0 0		1 3 6 1 7 2 3 0	4 7 0 0 3 5 2 5 3
9 0 0 0 0		1 5 3 1 9 3 8 3	5 2 8 7 8 9 6 5 9

TABLE comparative.		Reduction des Metze en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Metze.
1 0 0 0 0	FIUME.	6 2 3 9 3 4 2	1 6 0 2 7 3 3 1
2 0 0 0 0		1 2 4 7 8 6 8 4	3 2 0 5 4 6 6 2
3 0 0 0 0		1 8 7 1 8 0 2 6	4 8 0 8 1 9 9 2
4 0 0 0 0		2 4 9 5 7 3 6 8	6 4 1 0 9 3 2 3
5 0 0 0 0		3 1 1 9 6 7 1 1	8 0 1 3 6 6 5 4
6 0 0 0 0		3 7 4 3 6 0 5 3	9 6 1 6 3 9 8 5
7 0 0 0 0		4 3 6 7 5 3 9 5	1 1 2 1 9 1 3 1 6
8 0 0 0 0		4 9 9 1 4 7 3 7	1 2 8 2 1 8 6 4 6
9 0 0 0 0		5 6 1 5 4 0 7 9	1 4 4 2 4 5 9 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	FLORENCE.	2 4 5 1 7 7 7	4 0 7 8 6 7 4 6
2 0 0 0 0		4 9 0 3 5 5 4	8 1 5 7 3 4 9 2
3 0 0 0 0		7 3 5 5 3 3 1	1 2 2 3 6 0 2 3 8
4 0 0 0 0		9 8 0 7 1 0 7	1 6 3 1 4 6 9 8 4
5 0 0 0 0		1 2 2 5 8 8 8 4	2 0 3 9 3 3 7 3 0
6 0 0 0 0		1 4 7 1 0 6 6 1	2 4 4 7 2 0 4 7 6
7 0 0 0 0		1 7 1 6 2 4 3 8	2 8 5 5 0 7 2 2 2
8 0 0 0 0		1 9 6 1 4 2 1 5	3 2 6 2 9 3 9 6 8
9 0 0 0 0		2 2 0 6 5 9 9 2	3 6 7 0 8 0 7 1 4

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	FRANCE.	1 5 6 0 9 9 3 6	6 4 0 6 2 4 0
2 0 0 0 0		3 1 2 1 9 8 7 1	1 2 8 1 2 4 8 1
3 0 0 0 0		4 6 8 2 9 8 0 7	1 9 2 1 8 7 2 1
4 0 0 0 0		6 2 4 3 9 7 4 3	2 5 6 2 4 9 6 1
5 0 0 0 0		7 8 0 4 9 6 7 9	3 2 0 3 1 2 0 2
6 0 0 0 0		9 3 6 5 9 6 1 4	3 8 4 3 7 4 4 2
7 0 0 0 0		1 0 9 2 6 9 5 5 0	4 4 8 4 3 6 8 2
8 0 0 0 0		1 2 4 8 7 9 4 8 6	5 1 2 4 9 9 2 3
9 0 0 0 0		1 4 0 4 8 9 4 2 2	5 7 6 5 6 1 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en Litres.	Reduction des Litres en Boisseaux.
1 0 0 0 0	FRANCE.	1 3 0 0 8 2 7 9 8	7 6 8 7 4 1
2 0 0 0 0		2 6 0 1 6 5 5 9 6	1 5 3 7 4 8 2
3 0 0 0 0		3 9 0 2 4 8 3 9 4	2 3 0 6 2 2 3
4 0 0 0 0		5 2 0 3 3 1 1 9 1	3 0 7 4 9 6 5
5 0 0 0 0		6 5 0 4 1 3 9 8 9	3 8 4 3 7 0 6
6 0 0 0 0		7 8 0 4 9 6 7 8 7	4 6 1 2 4 4 7
7 0 0 0 0		9 1 0 5 7 9 5 8 5	5 3 8 1 1 8 8
8 0 0 0 0		1 0 4 0 6 6 2 3 8 3	6 1 4 9 9 2 9
9 0 0 0 0		1 1 7 0 7 4 5 1 8 1	6 9 1 8 6 7 0

TABLE comparative.		Reduction du muid de blé en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en muid de blé.
1 0 0 0 0	FRANCE.	1 8 7 3 1 9 2 2 9	5 3 3 8 4 8
2 0 0 0 0		3 7 4 6 3 8 4 5 8	1 0 6 7 6 9 6
3 0 0 0 0		5 6 1 9 5 7 6 8 7	1 6 0 1 5 4 4
4 0 0 0 0		7 4 9 2 7 6 9 1 6	2 1 3 5 3 9 2
5 0 0 0 0		9 3 6 5 9 6 1 4 5	2 6 6 9 2 4 0
6 0 0 0 0		1 1 2 3 9 1 5 3 7 4	3 2 0 3 0 8 8
7 0 0 0 0		1 3 1 1 2 3 4 6 0 2	3 7 3 6 9 3 6
8 0 0 0 0		1 4 9 8 5 5 3 8 3 1	4 2 7 0 7 8 4
9 0 0 0 0		1 6 8 5 8 7 3 0 6 0	4 8 0 4 6 3 2

TABLE comparative.		Reduction des Litrons en Litres.	Reduction des Litres en Litrons.
1 0 0 0 0	FRANCE.	8 1 3 0 1 7 5	1 2 2 9 9 8 5 8
2 0 0 0 0		1 6 2 6 0 3 5 0	2 4 5 9 9 7 1 7
3 0 0 0 0		2 4 3 9 0 5 2 5	3 6 8 9 9 5 7 5
4 0 0 0 0		3 2 5 2 0 6 9 9	4 9 1 9 9 4 3 4
5 0 0 0 0		4 0 6 5 0 8 7 4	6 1 4 9 9 2 9 2
6 0 0 0 0		4 8 7 8 1 0 4 9	7 3 7 9 9 1 5 1
7 0 0 0 0		5 6 9 1 1 2 2 4	8 6 0 9 9 0 0 9
8 0 0 0 0		6 5 0 4 1 3 9 9	9 8 3 9 8 8 6 7
9 0 0 0 0		7 3 1 7 1 5 6 4	1 1 0 6 9 8 7 2 6

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	FRANCFORT.	1 0 7 9 8 9 2 6	9 2 6 0 1 8 0
2 0 0 0 0		2 1 5 9 7 8 5 3	1 8 5 2 0 3 6 0
3 0 0 0 0		3 2 3 9 6 7 9 9	2 7 7 8 0 5 4 0
4 0 0 0 0		4 3 1 9 5 7 0 5	3 7 0 4 0 7 1 9
5 0 0 0 0		5 3 9 9 4 6 3 2	4 6 3 0 0 8 9 9
6 0 0 0 0		6 4 7 9 3 5 5 8	5 5 5 6 1 0 7 9
7 0 0 0 0		7 5 5 9 2 4 8 4	6 4 8 2 1 2 5 9
8 0 0 0 0		8 6 3 9 1 4 1 1	7 4 0 8 1 4 3 9
9 0 0 0 0		9 7 1 9 0 3 3 7	8 3 3 4 1 6 1 9

TABLE comparative.		Reduction des Mines en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Mines.
1 0 0 0 0	GÊNES.	1 2 0 6 8 4 5 5	8 2 8 6 0 6 5
2 0 0 0 0		2 4 1 3 6 9 1 0	1 6 5 7 2 1 3 0
3 0 0 0 0		3 6 2 0 5 3 6 5	2 4 8 5 8 1 9 4
4 0 0 0 0		4 8 2 7 3 8 2 0	3 3 1 4 4 2 5 9
5 0 0 0 0		6 0 3 4 2 2 7 5	4 1 4 3 0 3 2 4
6 0 0 0 0		7 2 4 1 0 7 3 0	4 9 7 1 6 3 8 9
7 0 0 0 0		8 4 4 7 9 1 8 5	5 8 0 0 2 4 5 4
8 0 0 0 0		9 6 5 4 7 6 4 0	6 6 2 8 8 5 1 8
9 0 0 0 0		1 0 8 6 1 6 0 9 5	7 4 5 7 4 5 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Coupes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Coupes.
1 0 0 0 0	GENÈVE.	7 7 6 5 9 4 4	1 2 8 7 6 7 3 5
2 0 0 0 0		1 5 5 3 1 8 8 7	2 5 7 5 3 4 7 0
3 0 0 0 0		2 3 2 9 7 8 3 1	3 8 6 3 0 2 0 5
4 0 0 0 0		3 1 0 6 3 7 7 5	5 1 5 0 6 9 4 1
5 0 0 0 0		3 8 8 2 9 7 1 8	6 4 3 8 3 6 7 6
6 0 0 0 0		4 6 5 9 5 6 6 2	7 7 2 6 0 4 1 1
7 0 0 0 0		5 4 3 6 1 6 0 5	9 0 1 3 7 1 4 6
8 0 0 0 0		6 2 1 2 7 5 4 9	1 0 3 0 1 3 8 8 1
9 0 0 0 0		6 9 8 9 3 4 9 3	1 1 5 8 9 0 6 1 6

TABLE comparative.		Reduction des Sack en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sack
1 0 0 0 0	GOES.	8 0 1 7 2 1 8	1 2 4 7 3 1 5 5
2 0 0 0 0		1 6 0 3 4 4 3 5	2 4 9 4 6 3 1 0
3 0 0 0 0		2 4 0 5 1 6 5 3	3 7 4 1 9 4 6 6
4 0 0 0 0		3 2 0 6 8 8 7 1	4 9 8 9 2 6 2 1
5 0 0 0 0		4 0 0 8 6 0 8 8	6 2 3 6 5 7 7 6
6 0 0 0 0		4 8 1 0 3 3 0 6	7 4 8 3 8 9 3 1
7 0 0 0 0		5 6 1 2 0 5 2 3	8 7 3 1 2 0 8 6
8 0 0 0 0		6 4 1 3 7 7 4 1	9 9 7 8 5 2 4 2
9 0 0 0 0		7 2 1 5 4 9 5 9	1 1 2 2 5 8 3 9 7

TABLE comparative.		Reductioo des Muddes en hectolitres.	Reductioo des Hectolitres en Muddes.
1 0 0 0 0	GRONINGEN.	9 1 2 4 7 3 6	1 0 9 5 9 2 2 1
2 0 0 0 0		1 8 2 4 9 4 7 2	2 1 9 1 8 4 4 3
3 0 0 0 0		2 7 3 7 4 2 0 8	3 2 8 7 7 6 6 4
4 0 0 0 0		3 6 4 9 8 9 4 4	4 3 8 3 6 8 8 5
5 0 0 0 0		4 5 6 2 3 6 7 9	5 4 7 9 6 1 0 7
6 0 0 0 0		5 4 7 4 8 4 1 5	6 5 7 5 5 3 2 8
7 0 0 0 0		6 3 8 7 3 1 5 1	7 6 7 1 4 5 4 9
8 0 0 0 0		7 2 9 9 7 8 8 7	8 7 6 7 3 7 7 1
9 0 0 0 0		8 2 1 2 2 6 2 3	9 8 6 3 2 9 9 2

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Reduction des Hectoutres en Sack.
1 0 0 0 0	HAGUE.	1 0 7 9 8 9 2 6	9 2 6 0 1 6 0
2 0 0 0 0		2 1 5 9 7 8 5 3	1 8 5 2 0 3 6 0
3 0 0 0 0		3 2 3 9 6 7 7 9	2 7 7 6 0 5 4 0
4 0 0 0 0		4 3 1 9 5 7 0 5	3 7 0 4 0 7 1 9
5 0 0 0 0		5 3 9 9 4 6 3 2	4 6 3 0 0 8 9 9
6 0 0 0 0		6 4 7 9 3 5 5 8	5 5 5 6 1 0 7 9
7 0 0 0 0		7 5 5 9 2 4 8 4	6 4 8 2 1 2 5 9
8 0 0 0 0		8 6 3 9 1 4 1 1	7 4 0 8 1 4 3 9
9 0 0 0 0		9 7 1 9 0 3 3 7	8 3 3 4 1 6 1 9

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	HAMBOURG.	1 0 5 3 7 0 8 6	9 4 9 0 2 9 0
2 0 0 0 0		2 1 0 7 4 1 7 3	1 8 9 8 0 5 7 9
3 0 0 0 0		3 1 6 1 1 2 5 9	2 8 4 7 0 8 6 9
4 0 0 0 0		4 2 1 4 8 3 4 5	3 7 9 6 1 1 5 8
5 0 0 0 0		5 2 6 8 5 4 3 1	4 7 4 5 1 4 4 8
6 0 0 0 0		6 3 2 2 2 5 1 8	5 6 9 4 1 7 3 7
7 0 0 0 0		7 3 7 5 9 6 0 4	6 6 4 3 2 0 2 7
8 0 0 0 0		8 4 2 9 6 6 9 0	7 5 9 2 2 3 1 6
9 0 0 0 0		9 4 8 3 3 7 7 7	8 5 4 1 2 6 0 6

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
10000	HANAU.	1125516 3	8884811
20000		2251032 7	1776962 2
30000		3376549 0	2665443 3
40000		4502065 3	3553924 4
50000		5627581 7	4442405 5
60000		6753098 0	5330886 6
70000		7878614 3	6219367 8
80000		9004130 7	7107849 9
90000		1012964 7 0	7996330 0

TABLE comparative.		Reduction des Himtems en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Himtems.
10000	HANOVRE.	3110345	3215077 7
20000		6220690	6430155 4
30000		9331034	9645233 1
40000		1244137 9	1286031 0 7
50000		1555172 4	1607538 8 4
60000		1866206 9	1929046 6 1
70000		2177241 3	2250554 3 8
80000		2488275 8	2572062 1 5
90000		2799310 3	2893569 9 2

TABLE comparative.		Reduction des Sack en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sack.
10000	HARLEM.	7922973	1262152 5
20000		1584594 6	2524305 0
30000		2376891 9	3786457 4
40000		3169189 2	5048609 9
50000		3961486 5	6310762 4
60000		4753783 8	7572914 9
70000		5546081 1	8835067 4
80000		6338378 4	1009972 1 9 9
90000		7130675 7	1135937 2 4

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
10000	HEIDELBERG.	1022289 5	9781648
20000		2044570 0	1956329 6
30000		3066858 5	2934494 5
40000		4089158 0	3912659 3
50000		5111447 5	4890824 1
60000		6133737 0	5868989 0
70000		7156026 5	6847153 8
80000		8178316 1	7825318 6
90000		9200605 6	8803483 4

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
10000	HILDESHEIM.	5187949	1927543 9
20000		1037589 9	3855087 7
30000		1556388 4 8	5782631 6
40000		2075179 7	7710175 5
50000		2593974 7	9637719 3
60000		3112769 6	1155652 6 3 2
70000		3631564 6	1349280 7 1
80000		4150359 5	1542903 5 0 9
90000		4669154 4	1734789 4 8

TABLE comparative.		Réduction des Toende en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Toende.
1 0 0 0 0	HOLSTEIN.	1 3 9 7 5 2 9 3	7 1 5 5 4 8 6
2 0 0 0 0		2 7 9 5 0 5 8 6	1 4 3 1 0 9 7 2
3 0 0 0 0		4 1 9 2 5 8 7 8	2 1 4 6 6 4 5 8
4 0 0 0 0		5 5 9 0 1 1 7 1	2 8 6 2 1 9 4 4
5 0 0 0 0		6 9 8 7 6 4 6 4	3 5 7 7 7 4 3 0
6 0 0 0 0		8 3 8 5 1 7 5 7	4 2 9 3 2 9 1 6
7 0 0 0 0		9 7 8 2 7 0 5 0	5 0 0 8 8 4 0 2
8 0 0 0 0		1 1 1 8 0 2 3 4 2	5 7 2 4 3 8 8 8
9 0 0 0 0		1 2 5 7 7 7 6 3 5	6 4 3 9 9 3 7 4

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	KOENIGSBERG.	5 1 5 7 0 6 9	1 9 3 9 0 8 6 0
2 0 0 0 0		1 0 3 1 4 1 3 8	3 8 7 8 1 7 2 0
3 0 0 0 0		1 5 4 7 1 2 0 7	5 8 1 7 2 5 8 0
4 0 0 0 0		2 0 6 2 8 2 7 6	7 7 5 6 3 4 4 0
5 0 0 0 0		2 5 7 8 5 3 4 5	9 6 9 5 4 3 0 0
6 0 0 0 0		3 0 9 4 2 4 1 4	1 1 6 3 4 5 1 6 0
7 0 0 0 0		3 6 0 9 9 4 8 3	1 3 5 7 3 6 0 2 0
8 0 0 0 0		4 1 2 5 6 5 5 2	1 5 5 1 2 6 8 8 0
9 0 0 0 0		4 6 4 1 3 6 2 1	1 7 4 5 1 7 7 4 0

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	LEIPSIC.	1 3 8 6 5 2 0 3	7 2 1 2 3 0 0
2 0 0 0 0		2 7 7 3 0 4 0 5	1 4 4 2 4 6 0 0
3 0 0 0 0		4 1 5 9 5 6 0 8	2 1 6 3 6 9 0 0
4 0 0 0 0		5 5 4 6 0 8 1 1	2 8 8 4 9 2 0 0
5 0 0 0 0		6 9 3 2 6 0 1 3	3 6 0 6 1 5 0 0
6 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 1 6	4 3 2 7 3 7 9 9
7 0 0 0 0		9 7 0 5 6 4 1 9	5 0 4 8 6 0 9 9
8 0 0 0 0		1 1 0 9 2 1 6 2 1	5 7 6 9 8 3 9 9
9 0 0 0 0		1 2 4 7 8 6 8 2 4	6 4 9 1 0 6 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Loop en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Loop.
1 0 0 0 0	LEWARDEN.	8 3 5 1 0 8 0	1 1 9 7 4 4 9 9
2 0 0 0 0		1 6 7 0 2 1 6 1	2 3 9 4 8 9 9 7
3 0 0 0 0		2 5 0 5 3 2 4 1	3 5 9 2 3 4 9 6
4 0 0 0 0		3 3 4 0 4 3 2 2	4 7 8 9 7 9 9 4
5 0 0 0 0		4 1 7 5 5 4 0 2	5 9 8 7 2 4 9 3
6 0 0 0 0		5 0 1 0 6 4 8 2	7 1 8 4 6 9 9 1
7 0 0 0 0		5 8 4 5 7 5 6 3	8 3 8 2 1 4 9 0
8 0 0 0 0		6 6 8 0 8 6 4 3	9 5 7 9 5 9 8 8
9 0 0 0 0		7 5 1 5 9 7 2 4	1 0 7 7 7 0 4 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0	LEYDE.	6 8 2 1 6 8 0	1 4 6 5 9 1 4 6
2 0 0 0 0		1 3 6 4 3 3 5 9	2 9 3 1 8 2 9 1
3 0 0 0 0		2 0 4 6 5 0 3 9	4 3 9 7 7 4 3 7
4 0 0 0 0		2 7 2 8 6 7 1 9	5 8 6 3 6 5 8 2
5 0 0 0 0		3 4 1 0 8 3 9 9	7 3 2 9 5 7 2 8
6 0 0 0 0		4 0 9 3 0 9 7 8	8 7 9 5 4 8 7 4
7 0 0 0 0		4 7 7 5 1 7 5 8	1 0 2 6 1 4 0 1 9
8 0 0 0 0		5 4 5 7 3 4 3 8	1 1 7 2 7 3 1 6 5
9 0 0 0 0		6 1 3 9 5 1 1 7	1 3 1 9 3 2 3 1 0

TABLE comparative.		Reduction des Lofs en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Lofs.
1 0 0 0 0	LIBAU.	6 8 5 9 9 7 7	1 4 5 7 7 3 0 8
2 0 0 0 0		1 3 7 1 9 9 5 4	2 9 1 5 4 6 1 6
3 0 0 0 0		2 0 5 7 9 9 3 2	4 3 7 3 1 9 2 4
4 0 0 0 0		2 7 4 3 9 9 0 9	5 8 3 0 9 2 3 2
5 0 0 0 0		3 4 2 9 9 8 8 6	7 2 8 8 6 5 4 0
6 0 0 0 0		4 1 1 5 9 8 6 3	8 7 4 6 3 8 4 8
7 0 0 0 0		4 8 0 1 9 8 4 0	1 0 2 0 4 1 1 5 6
8 0 0 0 0		5 4 8 7 9 8 1 7	1 1 6 6 1 8 4 6 4
9 0 0 0 0		6 1 7 3 9 7 9 5	1 3 1 1 9 5 7 7 2

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	LIÈGE.	2 9 9 3 3 1 0	3 3 4 0 7 8 3 2
2 0 0 0 0		5 9 8 6 6 2 0	6 6 8 1 5 6 6 3
3 0 0 0 0		8 9 7 9 9 3 0	1 0 0 2 2 3 4 9 5
4 0 0 0 0		1 1 9 7 3 2 4 0	1 3 3 6 3 1 3 2 7
5 0 0 0 0		1 4 9 6 6 5 5 1	1 6 7 0 3 9 1 5 8
6 0 0 0 0		1 7 9 5 9 8 6 1	2 0 0 4 4 6 9 9 0
7 0 0 0 0		2 0 9 5 3 1 7 1	2 3 3 8 5 4 8 2 2
8 0 0 0 0		2 3 9 4 6 4 8 1	2 6 7 2 6 6 5 2 7
9 0 0 0 0		2 6 9 3 9 7 9 1	3 0 0 6 4 8 5 3 0

TABLE comparative		Reduction des Alqueires en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0	LISBONNE.	1 3 3 8 9 5 6	7 4 6 8 5 0 6 4
2 0 0 0 0		2 6 7 7 9 1 2	1 4 9 3 7 0 1 2 7
3 0 0 0 0		4 0 1 6 8 6 7	2 2 4 0 5 5 1 9 1
4 0 0 0 0		5 3 5 5 8 2 3	2 9 8 7 4 0 2 5 5
5 0 0 0 0		6 6 9 4 7 7 9	3 7 3 4 2 5 3 1 9
6 0 0 0 0		8 0 3 3 7 3 5	4 4 8 1 1 0 3 8 2
7 0 0 0 0		9 3 7 2 6 9 1	5 2 2 7 9 5 4 4 6
8 0 0 0 0		1 0 7 1 1 6 4 6	5 9 7 4 8 0 5 1 0
9 0 0 0 0		1 2 0 5 0 6 0 2	6 7 2 1 6 5 5 7 4

TABLE comparative.		Réduction des Sacchi en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sacchi.
1 0 0 0 0	LIVOURNE.	7 2 4 9 5 2 1	1 3 7 9 4 0 1 4
2 0 0 0 0		1 4 4 9 9 0 4 3	2 7 5 8 8 0 2 8
3 0 0 0 0		2 1 7 4 8 5 6 4	4 1 3 8 2 0 4 3
4 0 0 0 0		2 8 9 9 8 0 8 5	5 5 1 7 6 0 5 7
5 0 0 0 0		3 6 2 4 7 6 0 7	6 8 9 7 0 0 7 1
6 0 0 0 0		4 3 4 9 7 1 2 8	8 2 7 6 4 0 8 5
7 0 0 0 0		5 0 7 4 6 6 4 9	9 6 5 5 8 0 9 9
8 0 0 0 0		5 7 9 9 6 1 7 0	1 1 0 3 5 2 1 1 4
9 0 0 0 0		6 5 2 4 5 6 9 2	1 2 4 1 4 6 1 2 8

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	LUBECK Scheffel de Froment.	3 3 4 0 4 4 7	2 9 9 3 6 1 1 5
2 0 0 0 0		6 6 8 0 8 9 4	5 9 8 7 2 2 3 1
3 0 0 0 0		1 0 0 2 1 3 4 0	8 9 8 0 8 3 4 6
4 0 0 0 0		1 3 3 6 1 7 8 7	1 1 9 7 4 4 4 6 2
5 0 0 0 0		1 6 7 0 2 2 3 4	1 4 9 6 8 0 5 7 7
6 0 0 0 0		2 0 0 4 2 6 8 1	1 7 9 6 1 6 6 9 3
7 0 0 0 0		2 3 3 8 3 1 2 8	2 0 9 5 5 2 8 0 8
8 0 0 0 0		2 6 7 2 3 5 7 4	2 3 9 4 8 8 9 2 4
9 0 0 0 0		3 0 0 6 4 0 2 1	2 6 9 4 2 5 0 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	LUBECK Scheffel d'avoine.	3 9 2 3 6 3 6	2 5 4 8 3 4 4 7
2 0 0 0 0		7 8 4 7 2 7 3	5 0 9 6 6 8 9 4
3 0 0 0 0		1 1 7 7 0 9 0 9	7 6 4 5 0 3 4 2
4 0 0 0 0		1 5 6 9 4 5 4 6	1 0 1 9 3 3 7 8 9
5 0 0 0 0		1 9 6 1 8 1 8 2	1 2 7 4 1 7 2 3 6
6 0 0 0 0		2 3 5 4 1 8 1 9	1 5 2 9 0 0 6 8 3
7 0 0 0 0		2 7 4 6 5 4 5 5	1 7 8 3 8 4 1 3 0
8 0 0 0 0		3 1 3 8 9 0 9 1	2 0 3 8 6 7 5 7 8
9 0 0 0 0		3 5 3 1 2 7 2 8	2 2 9 3 5 1 0 2 5

TABLE comparative.		Reduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	LUCQUES.	2 4 5 1 7 7 7	4 0 7 8 6 7 4 6
2 0 0 0 0		4 9 0 3 5 5 4	8 1 5 7 3 4 9 2
3 0 0 0 0		7 3 5 5 3 3 1	1 2 2 3 6 0 2 3 8
4 0 0 0 0		9 8 0 7 1 0 7	1 6 3 1 4 6 9 8 4
5 0 0 0 0		1 2 2 5 8 8 8 4	2 0 3 9 3 3 7 3 0
6 0 0 0 0		1 4 7 1 0 6 6 1	2 4 4 7 2 0 4 7 6
7 0 0 0 0		1 7 1 6 2 4 3 8	2 8 5 5 0 7 2 2 2
8 0 0 0 0		1 9 6 1 4 2 1 5	3 2 6 2 9 3 9 6 8
9 0 0 0 0		2 2 0 6 5 9 9 2	3 6 7 0 8 0 7 1 4

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	LUNÉBOURG.	6 2 2 0 6 8 9	1 6 0 7 5 3 8 8
2 0 0 0 0		1 2 4 4 1 3 7 9	3 2 1 5 0 7 7 7
3 0 0 0 0		1 8 6 6 2 0 6 9	4 8 2 2 6 1 6 5
4 0 0 0 0		2 4 8 8 2 7 5 8	6 4 3 0 1 5 5 4
5 0 0 0 0		3 1 1 0 3 4 4 8	8 0 3 7 6 9 4 2
6 0 0 0 0		3 7 3 2 4 1 3 7	9 6 4 5 2 3 3 1
7 0 0 0 0		4 3 5 4 4 8 2 7	1 1 2 5 2 7 7 1 9
8 0 0 0 0		4 9 7 6 5 5 1 6	1 2 8 6 0 3 1 0 7
9 0 0 0 0		5 5 9 8 6 2 0 6	1 4 4 6 7 8 4 9 6

TABLE comparative.		Reduction des Asnees en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Asnees.
1 0 0 0 0	LYON.	1 9 1 8 1 7 8 2	5 2 1 3 2 8 0
2 0 0 0 0		3 8 3 6 3 5 6 3	1 0 4 2 6 5 6 0
3 0 0 0 0		5 7 5 4 5 3 4 5	1 5 6 3 9 8 4 0
4 0 0 0 0		7 6 7 2 7 1 2 7	2 0 8 5 3 1 2 0
5 0 0 0 0		9 5 9 0 8 9 0 9	2 6 0 6 6 4 0 0
6 0 0 0 0		1 1 5 0 9 0 6 9 0	3 1 2 7 9 6 8 0
7 0 0 0 0		1 3 4 2 7 2 4 7 2	3 6 4 9 2 9 6 0
8 0 0 0 0		1 5 3 4 5 4 2 5 4	4 1 7 0 6 2 4 0
9 0 0 0 0		1 7 2 6 3 6 0 3 5	4 6 9 1 9 5 2 0

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	MAGDEBOURG.	5 1 6 5 3 9 4	1 9 3 5 9 6 0 8
2 0 0 0 0		1 0 3 3 0 7 8 8	3 8 7 1 9 2 1 5
3 0 0 0 0		1 5 4 9 6 1 8 2	5 8 0 7 8 8 2 3
4 0 0 0 0		2 0 6 6 1 5 7 6	7 7 4 3 8 4 3 0
5 0 0 0 0		2 5 8 2 6 9 7 0	9 6 7 9 8 0 3 8
6 0 0 0 0		3 0 9 9 2 3 6 4	1 1 6 1 5 7 6 4 5
7 0 0 0 0		3 6 1 5 7 7 5 8	1 3 5 5 1 7 2 5 3
8 0 0 0 0		4 1 3 2 3 1 5 2	1 5 4 8 7 6 8 6 0
9 0 0 0 0		4 6 4 8 8 5 4 6	1 7 4 2 3 6 4 6 8

TABLE comparative.		Reduction des Quarteras en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Quarteras.
1 0 0 0 0	MAJORQUE	7 0 2 6 0 4 7	1 4 2 3 2 7 5 5
2 0 0 0 0		1 4 0 5 2 0 9 3	2 8 4 6 5 5 1 0
3 0 0 0 0		2 1 0 7 8 1 4 0	4 2 6 9 8 2 6 5
4 0 0 0 0		2 8 1 0 4 1 8 7	5 6 9 3 1 0 2 0
5 0 0 0 0		3 5 1 3 0 2 3 3	7 1 1 6 3 7 7 5
6 0 0 0 0		4 2 1 5 6 2 8 0	8 5 3 9 6 5 3 0
7 0 0 0 0		4 9 1 8 2 3 2 6	9 9 6 2 9 2 8 5
8 0 0 0 0		5 6 2 0 8 3 7 3	1 1 3 8 6 2 0 4 0
9 0 0 0 0		6 3 2 3 4 4 2 0	1 2 8 0 9 4 7 9 5

TABLE comparative.		Reduction des Fanegas en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	MALAGA.	5 6 2 5 5 9 8	1 7 7 7 5 8 8 8
2 0 0 0 0		1 2 2 5 1 1 9 6	3 5 5 5 1 7 7 6
3 0 0 0 0		1 6 8 7 6 7 9 4	5 3 3 2 7 6 6 4
4 0 0 0 0		2 2 5 0 2 3 9 2	7 1 1 0 3 5 5 1
5 0 0 0 0		2 8 1 2 7 9 9 0	8 8 8 7 9 4 3 9
6 0 0 0 0		3 3 7 5 3 5 8 8	1 0 6 6 5 5 3 2 7
7 0 0 0 0		3 9 3 7 9 1 8 6	1 2 4 4 3 1 2 1 5
8 0 0 0 0		4 5 0 0 4 7 8 4	1 4 2 2 0 7 1 0 3
9 0 0 0 0		5 0 6 3 0 3 8 2	1 5 9 9 8 2 9 9 1

TABLE comparative.		Reduction des Salmes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	MALTE.	2 8 5 8 0 2 6 0	3 4 9 8 9 1 9
2 0 0 0 0		5 7 1 6 0 5 1 9	6 9 9 7 8 3 7
3 0 0 0 0		8 5 7 4 0 7 7 9	1 0 4 9 6 7 5 6
4 0 0 0 0		1 1 4 3 2 1 0 3 9	1 3 9 9 5 6 7 4
5 0 0 0 0		1 4 2 9 0 1 2 9 8	1 7 4 9 4 5 9 3
6 0 0 0 0		1 7 1 4 8 1 5 5 8	2 0 9 9 3 5 1 1
7 0 0 0 0		2 0 0 0 6 1 8 1 8	2 4 4 9 2 4 3 0
8 0 0 0 0		2 2 8 6 4 2 0 7 7	2 7 9 9 1 3 4 8
9 0 0 0 0		2 5 7 2 2 2 3 3 7	3 1 4 9 0 2 6 7

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	MANHEIM.	1 0 2 9 9 0 5 0	9 7 0 9 6 3 4
2 0 0 0 0		2 0 5 9 8 0 9 9	1 9 4 1 9 2 6 7
3 0 0 0 0		3 0 8 9 7 1 4 9	2 9 1 2 8 9 0 1
4 0 0 0 0		4 1 1 9 6 1 9 9	3 8 8 3 8 5 3 5
5 0 0 0 0		5 1 4 9 5 2 4 9	4 8 5 4 8 1 6 8
6 0 0 0 0		6 1 7 9 4 2 9 8	5 8 2 5 7 8 0 2
7 0 0 0 0		7 2 0 9 3 3 4 8	6 7 9 6 7 4 3 6
8 0 0 0 0		8 2 3 9 2 3 9 8	7 7 6 7 7 0 7 0
9 0 0 0 0		9 2 6 9 1 4 4 7	8 7 3 8 6 7 0 3

TABLE comparative.		Reduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	MANTOUE	3 4 5 7 4 8 1	2 8 9 2 2 7 8 7
2 0 0 0 0		6 9 1 4 9 6 3	5 7 8 4 5 5 7 5
3 0 0 0 0		1 0 3 7 2 4 4 4	8 6 7 6 8 3 6 2
4 0 0 0 0		1 3 8 2 9 9 2 6	1 1 5 6 9 1 1 4 9
5 0 0 0 0		1 7 2 8 7 4 0 7	1 4 4 6 1 3 9 3 7
6 0 0 0 0		2 0 7 4 4 8 8 9	1 7 3 5 3 6 7 2 4
7 0 0 0 0		2 4 2 0 2 3 7 0	2 0 2 4 5 9 5 1 1
8 0 0 0 0		2 7 6 5 9 8 5 1	2 3 1 3 8 2 2 9 8
9 0 0 0 0		3 1 1 1 7 3 3 3	2 6 0 3 0 5 0 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Alqueires en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0	MARANHAM.	4 5 1 2 7 7 7	2 2 1 5 9 3 0 5
2 0 0 0 0		9 0 2 5 5 5 4	4 4 3 1 8 6 0 9
3 0 0 0 0		1 3 5 3 8 3 3 1	6 6 4 7 7 9 1 4
4 0 0 0 0		1 8 0 5 1 1 0 8	8 8 6 3 7 2 1 9
5 0 0 0 0		2 2 5 6 3 8 8 5	1 1 0 7 9 6 5 2 3
6 0 0 0 0		2 7 0 7 6 6 6 2	1 3 2 9 5 5 8 2 8
7 0 0 0 0		3 1 5 8 9 4 3 9	1 5 5 1 1 5 1 3 3
8 0 0 0 0		3 6 1 0 2 2 1 6	1 7 7 2 7 4 4 3 7
9 0 0 0 0		4 0 6 1 4 9 9 3	1 9 9 4 3 3 7 4 2

TABLE comparative.		Réduction des Charges en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Charges.
1 0 0 0 0	MARSEILLE.	1 5 8 0 5 6 2 9	6 3 2 6 8 6 0
2 0 0 0 0		3 1 6 1 1 2 5 9	1 2 6 5 3 7 1 9
3 0 0 0 0		4 7 4 1 6 8 8 8	1 8 9 8 0 5 7 9
4 0 0 0 0		6 3 2 2 2 5 1 8	2 5 3 0 7 4 3 9
5 0 0 0 0		7 9 0 2 8 1 4 7	3 1 6 3 4 2 9 8
6 0 0 0 0		9 4 8 3 3 7 7 7	3 7 9 6 1 1 5 8
7 0 0 0 0		1 1 0 6 3 9 4 0 6	4 4 2 8 8 0 1 8
8 0 0 0 0		1 2 6 4 4 5 0 3 6	5 0 6 1 4 8 7 8
9 0 0 0 0		1 4 2 2 5 0 6 6 5	5 6 9 4 1 7 3 7

TABLE comparative.		Réduction des Malters en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	MAYENCE.	9 4 4 0 1 3 4	1 0 5 9 3 0 7 0
2 0 0 0 0		1 8 8 8 0 2 6 9	2 1 1 8 6 1 3 9
3 0 0 0 0		2 8 3 2 0 4 0 3	3 1 7 7 9 2 0 9
4 0 0 0 0		3 7 7 6 0 5 3 7	4 2 3 7 2 2 7 8
5 0 0 0 0		4 7 2 0 0 6 7 2	5 2 9 6 5 3 4 8
6 0 0 0 0		5 6 6 4 0 8 0 6	6 3 5 5 8 4 1 7
7 0 0 0 0		6 6 0 8 0 9 4 0	7 4 1 5 1 4 8 7
8 0 0 0 0		7 5 5 2 1 0 7 5	8 4 7 4 4 5 5 7
9 0 0 0 0		8 4 9 6 1 2 0 9	9 5 3 3 7 6 2 6

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	MECKLEMBOURG.	4 2 9 2 5 9 3	2 3 2 9 5 9 4 2
2 0 0 0 0		8 5 8 5 1 8 6	4 6 5 9 1 8 8 4
3 0 0 0 0		1 2 8 7 7 7 7 9	6 9 8 8 7 8 2 6
4 0 0 0 0		1 7 1 7 0 3 7 3	9 3 1 8 3 7 6 7
5 0 0 0 0		2 1 4 6 2 9 6 6	1 1 6 4 7 9 7 0 9
6 0 0 0 0		2 5 7 5 5 5 5 9	1 3 9 7 7 5 6 5 1
7 0 0 0 0		3 0 0 4 8 1 5 2	1 6 3 0 7 1 5 9 3
8 0 0 0 0		3 4 3 4 0 7 4 5	1 8 6 3 6 7 5 3 5
9 0 0 0 0		3 8 6 3 3 3 3 8	2 0 9 6 6 3 4 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0	MIDDLEBOURG.	7 2 8 9 8 7 1	1 3 7 1 7 6 6 5
2 0 0 0 0		1 4 5 7 9 7 4 1	2 7 4 3 5 3 3 0
3 0 0 0 0		2 1 8 6 9 6 1 2	4 1 1 5 2 9 9 4
4 0 0 0 0		2 9 1 5 9 4 8 2	5 4 8 7 0 6 5 9
5 0 0 0 0		3 6 4 4 9 3 5 3	6 8 5 8 8 3 2 4
6 0 0 0 0		4 3 7 3 9 2 2 3	8 2 3 0 5 9 8 9
7 0 0 0 0		5 1 0 2 9 0 9 4	9 6 0 2 3 6 5 4
8 0 0 0 0		5 8 3 1 8 9 6 4	1 0 9 7 4 1 3 1 8
9 0 0 0 0		6 5 6 0 8 8 3 5	1 2 3 4 5 8 9 8 3

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	MILAN.	1 8 2 3 9 5 5	5 4 8 2 5 9 0 3
2 0 0 0 0		3 6 4 7 9 1 1	1 0 9 6 5 1 8 0 7
3 0 0 0 0		5 4 7 1 8 6 6	1 6 4 4 7 7 7 1 0
4 0 0 0 0		7 2 9 5 8 2 1	2 1 9 3 0 3 6 1 4
5 0 0 0 0		9 1 1 9 7 7 7	2 7 4 1 2 9 5 1 7
6 0 0 0 0		1 0 9 4 3 7 3 2	3 2 8 9 5 5 4 2 1
7 0 0 0 0		1 2 7 6 7 6 8 7	3 8 3 7 8 1 3 2 4
8 0 0 0 0		1 4 5 9 1 6 4 3	4 3 8 6 0 7 2 2 8
9 0 0 0 0		1 6 4 1 5 5 9 8	4 9 3 4 3 3 1 3 1

TABLE comparative.		Réduction des Quarteras en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Quarteras.
1 0 0 0 0	MINORQUE.	7 0 2 6 0 4 7	1 4 2 3 2 7 5 5
2 0 0 0 0		1 4 0 5 2 0 9 3	2 8 4 6 5 5 1 0
3 0 0 0 0		2 1 0 7 8 1 4 0	4 2 6 9 8 2 6 5
4 0 0 0 0		2 8 1 0 4 1 8 7	5 6 9 3 1 0 2 0
5 0 0 0 0		3 5 1 3 0 2 3 3	7 1 1 6 3 7 7 5
6 0 0 0 0		4 2 1 5 6 2 8 0	8 5 3 9 6 5 3 0
7 0 0 0 0		4 9 1 8 2 3 2 6	9 9 6 2 9 2 8 5
8 0 0 0 0		5 6 2 0 8 3 7 3	1 1 3 8 6 2 0 4 0
9 0 0 0 0		6 3 2 3 4 4 2 0	1 2 8 0 9 4 7 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	MODÈNE.	6 3 3 1 7 7 3	1 5 7 9 3 3 6 4
2 0 0 0 0		1 2 6 6 3 5 4 6	3 1 5 8 6 7 2 8
3 0 0 0 0		1 8 9 9 5 3 2 0	4 7 3 8 0 0 9 2
4 0 0 0 0		2 5 3 2 7 0 9 3	6 3 1 7 3 4 5 6
5 0 0 0 0		3 1 6 5 8 8 6 6	7 8 9 6 6 8 2 0
6 0 0 0 0		3 7 9 9 0 6 3 9	9 4 7 6 0 1 8 4
7 0 0 0 0		4 4 3 2 2 4 1 3	1 1 0 5 5 3 5 4 8
8 0 0 0 0		5 0 6 5 4 1 8 6	1 2 6 3 4 6 9 1 2
9 0 0 0 0		5 6 9 8 5 9 5 9	1 4 2 1 4 0 2 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	MONTPELLIER.	5 2 9 6 3 1 4	1 8 8 8 1 0 5 5
2 0 0 0 0		1 0 5 9 2 6 2 8	3 7 7 6 2 1 1 1
3 0 0 0 0		1 5 8 8 8 9 4 2	5 6 6 4 3 1 6 6
4 0 0 0 0		2 1 1 8 5 2 5 6	7 5 5 2 4 2 2 2
5 0 0 0 0		2 6 4 8 1 5 7 0	9 4 4 0 5 2 7 7
6 0 0 0 0		3 1 7 7 7 8 8 5	1 1 3 2 8 6 3 3 3
7 0 0 0 0		3 7 0 7 4 1 9 9	1 3 2 1 6 7 3 8 8
8 0 0 0 0		4 2 3 7 0 5 1 3	1 5 1 0 4 8 4 4 4
9 0 0 0 0		4 7 6 6 6 8 2 7	1 6 9 9 2 9 4 9 9

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	MUNICH.	3 6 2 6 4 8 7 4	2 7 5 7 4 8 9
2 0 0 0 0		7 2 5 2 9 7 4 8	5 5 1 4 9 7 8
3 0 0 0 0		1 0 8 7 9 4 6 2 3	8 2 7 2 4 6 8
4 0 0 0 0		1 4 5 0 5 9 4 9 7	1 1 0 2 9 9 5 7
5 0 0 0 0		1 8 1 3 2 4 3 7 1	1 3 7 8 7 4 4 6
6 0 0 0 0		2 1 7 5 8 9 2 4 5	1 6 5 4 4 9 3 5
7 0 0 0 0		2 5 3 8 5 4 1 1 9	1 9 3 0 2 4 2 5
8 0 0 0 0		2 9 0 1 1 8 9 9 3	2 2 0 5 9 9 1 4
9 0 0 0 0		3 2 6 3 8 3 8 6 8	2 4 8 1 7 4 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Cartes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Cartes.
1 0 0 0 0	NANCY.	4 7 7 8 5 8 5	2 0 9 2 6 6 9 9
2 0 0 0 0		9 5 5 7 1 6 9	4 1 8 5 3 3 9 8
3 0 0 0 0		1 4 3 3 5 7 5 4	6 2 7 8 0 0 9 7
4 0 0 0 0		1 9 1 1 4 3 3 8	8 3 7 0 6 7 9 6
5 0 0 0 0		2 3 8 9 2 9 2 3	1 0 4 6 3 3 4 9 6
6 0 0 0 0		2 8 6 7 1 5 0 7	1 2 5 5 6 0 1 9 5
7 0 0 0 0		3 3 4 5 0 0 9 2	1 4 6 4 8 6 8 9 4
8 0 0 0 0		3 8 2 2 8 6 7 6	1 6 7 4 1 3 5 9 3
9 0 0 0 0		4 3 0 0 7 2 6 1	1 8 8 3 4 0 2 9 2

TABLE comparative.		Reduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	NANTES.	1 4 4 7 7 7 5 7	6 9 0 7 1 4 7
2 0 0 0 0		2 8 9 5 5 5 1 5	1 3 8 1 4 2 9 4
3 0 0 0 0		4 3 4 3 3 2 7 2	2 0 7 2 1 4 4 1
4 0 0 0 0		5 7 9 1 1 0 3 0	2 7 6 2 8 5 8 8
5 0 0 0 0		7 2 3 8 8 7 8 7	3 4 5 3 5 7 3 6
6 0 0 0 0		8 6 8 6 6 5 4 4	4 1 4 4 2 8 8 3
7 0 0 0 0		1 0 1 3 4 4 3 0 2	4 8 3 5 0 0 3 0
8 0 0 0 0		1 1 5 8 2 2 0 5 9	5 5 2 5 7 1 7 7
9 0 0 0 0		1 3 0 2 9 9 8 1 6	6 2 1 6 4 3 2 4

TABLE comparative.		Reduction des Tomoli en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tomoli.
1 0 0 0 0	NAPLES.	5 5 1 3 3 4 9	1 8 1 3 7 7 9 7
2 0 0 0 0		1 1 0 2 6 6 9 8	3 6 2 7 5 5 9 4
3 0 0 0 0		1 6 5 4 0 0 4 6	5 4 4 1 3 3 9 1
4 0 0 0 0		2 2 0 5 3 3 9 5	7 2 5 5 1 1 8 8
5 0 0 0 0		2 7 5 6 6 7 4 4	9 0 6 8 8 9 8 5
6 0 0 0 0		3 3 0 8 0 0 9 3	1 0 8 8 2 6 7 8 2
7 0 0 0 0		3 8 5 9 3 4 4 1	1 2 6 9 6 4 5 7 9
8 0 0 0 0		4 4 1 0 6 7 9 0	1 4 5 1 0 2 3 7 6
9 0 0 0 0		4 9 6 2 0 1 3 9	1 6 3 2 4 0 1 7 5

TABLE comparative.		Reduction des Ferrados en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Ferrados.
1 0 0 0 0	NEDA.	1 8 5 6 4 8 7	5 3 8 6 5 1 7 6
2 0 0 0 0		3 7 1 2 9 7 4	1 0 7 7 3 0 3 5 2
3 0 0 0 0		5 5 6 9 4 6 1	1 6 1 5 9 5 5 2 8
4 0 0 0 0		7 4 2 5 9 4 8	2 1 5 4 6 0 7 0 4
5 0 0 0 0		9 2 8 2 4 3 5	2 6 9 3 2 5 8 7 9
6 0 0 0 0		1 1 1 3 8 9 2 2	3 2 3 1 9 1 0 5 5
7 0 0 0 0		1 2 9 9 5 4 0 9	3 7 7 0 5 6 2 3 1
8 0 0 0 0		1 4 8 5 1 8 9 6	4 3 0 9 2 1 4 0 7
9 0 0 0 0		1 6 7 0 8 3 8 3	4 8 4 7 8 6 5 8 3

TABLE comparative.		Reduction des Killows en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Killows.
1 0 0 0 0	NÉGREPONT.	3 0 4 1 7 4 4	3 2 8 7 5 8 7 5
2 0 0 0 0		6 0 8 3 4 8 8	6 5 7 5 1 7 5 0
3 0 0 0 0		9 1 2 5 2 3 2	9 8 6 2 7 6 2 5
4 0 0 0 0		1 2 1 6 6 9 7 6	1 3 1 5 0 3 5 0 0
5 0 0 0 0		1 5 2 0 8 7 2 1	1 6 4 3 7 9 3 7 5
6 0 0 0 0		1 8 2 5 0 4 6 5	1 9 7 2 5 5 2 5 1
7 0 0 0 0		2 1 2 9 2 2 0 9	2 3 0 1 3 1 1 2 6
8 0 0 0 0		2 4 3 3 3 9 5 3	2 6 3 0 0 7 0 0 1
9 0 0 0 0		2 7 3 7 5 6 9 7	2 9 5 8 8 2 8 7 6

TABLE comparative.		Reduction des Charges en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Charges.
1 0 0 0 0	NICE.	1 5 9 5 4 4 0 2	6 2 6 7 8 6 2
2 0 0 0 0		1 1 9 0 8,8 0 5	1 2 5 3 5 7 2 5
3 0 0 0 0		4 7 8 6 3 2 0 7	1 8 8 0 3 5 8 7
4 0 0 0 0		6 3 8 1 7 6 0 9	2 5 0 7 1 4 5 0
5 0 0 0 0		7 9 7 7 2 0 1 2	3 1 3 3 9 3 1 2
6 0 0 0 0		9 5 7 2 6 4 1 4	3 7 6 0 7 1 7 5
7 0 0 0 0		1 1 1 6 8 0 8 1 6	4 3 8 7 5 0 3 7
8 0 0 0 0		1 2 7 6 3 5 2 1 9	5 0 1 4 2 9 0 0
9 0 0 0 0		1 4 3 5 8 9 6 2 1	5 6 4 1 0 7 6 2

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	NIMÈGUE.	4 1 7 3 0 3 7	2 3 9 6 3 3 6 1
2 0 0 0 0		8 3 4 6 0 7 5	4 7 9 2 6 7 2 2
3 0 0 0 0		1 2 5 1 9 1 1 2	7 1 8 9 0 0 8 3
4 0 0 0 0		1 6 6 9 2 1 4 9	9 5 8 5 3 4 4 4
5 0 0 0 0		2 0 8 6 5 1 8 7	1 1 9 8 1 6 8 0 5
6 0 0 0 0		2 5 0 3 8 2 2 4	1 4 3 7 8 0 1 6 6
7 0 0 0 0		2 9 2 1 1 2 6 1	1 6 7 7 4 3 5 2 6
8 0 0 0 0		3 3 3 8 4 2 9 9	1 9 1 7 0 6 8 8 7
9 0 0 0 0		3 7 5 5 7 3 3 6	2 1 5 6 7 0 2 4 8

TABLE comparative.		Reduction des Malters en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Malters.
1 0 0 0 0	NUREMBERG.	1 6 6 4 4 7 0 8	6 0 0 7 9 1 5
2 0 0 0 0		3 3 2 8 9 4 1 7	1 2 0 1 5 8 3 1
3 0 0 0 0		4 9 9 3 4 1 2 5	1 8 0 2 3 7 4 6
4 0 0 0 0		6 6 5 7 8 8 3 3	2 4 0 3 1 6 6 2
5 0 0 0 0		8 3 2 2 3 5 4 2	3 0 0 3 9 5 7 7
6 0 0 0 0		9 9 8 6 8 2 5 0	3 6 0 4 7 4 9 3
7 0 0 0 0		1 1 6 5 1 2 9 5 8	4 2 0 5 5 4 0 8
8 0 0 0 0		1 3 3 1 5 7 6 6 7	4 8 0 6 3 3 2 3
9 0 0 0 0		1 4 9 8 0 2 3 7 5	5 4 0 7 1 2 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Tonnes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnes.
1 0 0 0 0	OLDEMBOURG.	1 6 2 1 0 2 9 2	6 1 6 8 9 2 0
2 0 0 0 0		3 2 4 2 0 5 8 3	1 2 3 3 7 8 4 1
3 0 0 0 0		4 8 6 3 0 8 7 5	1 8 5 0 6 7 6 1
4 0 0 0 0		6 4 8 4 1 1 6 7	2 4 6 7 5 6 8 2
5 0 0 0 0		8 1 0 5 1 4 5 8	3 0 8 4 4 6 0 2
6 0 0 0 0		9 7 2 6 1 7 5 0	3 7 0 1 3 5 2 3
7 0 0 0 0		1 1 3 4 7 2 0 4 1	4 3 1 8 2 4 4 3
8 0 0 0 0		1 2 9 6 8 2 3 3 3	4 9 3 5 1 3 6 4
9 0 0 0 0		1 4 5 8 9 2 6 2 5	5 5 5 2 0 2 8 4

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	OSNABRUCK.	2 8 7 0 3 2 5	3 4 8 3 9 2 6 6
2 0 0 0 0		5 7 4 0 6 4 9	6 9 6 7 8 5 3 2
3 0 0 0 0		8 6 1 0 9 7 4	1 0 4 5 1 7 7 9 8
4 0 0 0 0		1 1 4 8 1 2 9 8	1 3 9 3 5 7 0 6 4
5 0 0 0 0		1 4 3 5 1 6 2 3	1 7 4 1 9 6 3 3 0
6 0 0 0 0		1 7 2 2 1 9 4 7	2 0 9 0 3 5 5 9 6
7 0 0 0 0		2 0 0 9 2 2 7 2	2 4 3 8 7 4 8 6 2
8 0 0 0 0		2 2 9 6 2 5 9 6	2 7 8 7 1 4 1 2 9
9 0 0 0 0		2 5 8 3 2 9 2 1	3 1 3 5 5 3 3 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Fanegas en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Fanegas.
1 0 0 0 0	OVIEDO.	7 2 4 0 2 8 0	1 3 8 1 1 6 2 1
2 0 0 0 0		1 4 4 8 0 5 5 9	2 7 6 2 3 2 4 3
3 0 0 0 0		2 1 7 2 0 8 3 9	4 1 4 3 4 8 6 4
4 0 0 0 0		2 8 9 6 1 1 1 8	5 5 2 4 6 4 8 6
5 0 0 0 0		3 6 2 0 1 3 9 8	6 9 0 5 8 1 0 7
6 0 0 0 0		4 3 4 4 1 6 7 7	8 2 8 6 9 7 2 8
7 0 0 0 0		5 0 6 8 1 9 5 7	9 6 6 8 1 3 5 0
8 0 0 0 0		5 7 9 2 2 2 3 6	1 1 0 4 9 2 9 7 1
9 0 0 0 0		6 5 1 6 2 5 1 6	1 2 4 3 0 4 5 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Mastelli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mastelli.
1 0 0 0 0	PADOUE.	7 1 1 9 9 2 0	1 4 0 4 5 1 0 1
2 0 0 0 0		1 4 2 3 9 8 4 0	2 8 0 9 0 2 0 3
3 0 0 0 0		2 1 3 5 9 7 6 0	4 2 1 3 5 3 0 4
4 0 0 0 0		2 8 4 7 9 6 8 0	5 6 1 8 0 4 0 6
5 0 0 0 0		3 5 5 9 9 6 0 1	7 0 2 2 5 5 0 7
6 0 0 0 0		4 2 7 1 9 5 2 1	8 4 2 7 0 6 0 9
7 0 0 0 0		4 9 8 3 9 4 4 1	9 8 3 1 5 7 1 0
8 0 0 0 0		5 6 9 5 9 3 6 1	1 1 2 3 6 0 8 1 1
9 0 0 0 0		6 4 0 7 9 2 8 1	1 2 6 4 0 5 9 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	PARME.	5 1 1 5 8 0 3	1 9 5 4 7 2 7 3
2 0 0 0 0		1 0 2 3 1 6 0 6	3 9 0 9 4 5 4 7
3 0 0 0 0		1 5 3 4 7 4 0 9	5 8 6 4 1 8 2 0
4 0 0 0 0		2 0 4 6 3 2 1 2	7 8 1 8 9 0 9 4
5 0 0 0 0		2 5 5 7 9 0 1 5	9 7 7 3 6 3 6 7
6 0 0 0 0		3 0 6 9 4 8 1 8	1 1 7 2 8 3 6 4 0
7 0 0 0 0		3 5 8 1 0 6 2 1	1 3 6 8 3 0 9 1 4
8 0 0 0 0		4 0 9 2 6 4 2 4	1 5 6 3 7 8 1 8 7
9 0 0 0 0		4 6 0 4 2 2 2 7	1 7 5 9 2 5 4 6 0

TABLE comparative.		Réduction des Stara en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Stara.
1 0 0 0 0	PATRAS.	8 2 1 2 2 6 2	1 2 1 7 6 9 1 3
2 0 0 0 0		1 6 4 2 4 5 2 5	2 4 3 5 3 8 2 5
3 0 0 0 0		2 4 6 3 6 7 8 7	3 6 5 3 0 7 3 8
4 0 0 0 0		3 2 8 4 9 0 4 9	4 8 7 0 7 6 5 0
5 0 0 0 0		4 1 0 6 1 3 1 1	6 0 8 8 4 5 6 3
6 0 0 0 0		4 9 2 7 3 5 7 4	7 3 0 6 1 4 7 5
7 0 0 0 0		5 7 4 8 5 8 3 6	8 5 2 3 8 3 8 8
8 0 0 0 0		6 5 6 9 8 0 9 8	9 7 4 1 5 3 0 1
9 0 0 0 0		7 3 9 1 0 3 6 1	1 0 9 5 9 2 2 1 3

TABLE comparative.		Réduction des Tonnes en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tonnes.
1 0 0 0 0	PERNAU.	1 2 7 9 4 4 6 7	7 8 1 5 8 7 9
2 0 0 0 0		2 5 5 8 8 9 3 3	1 5 6 3 1 7 5 8
3 0 0 0 0		3 8 3 8 3 4 0 0	2 3 4 4 7 6 3 6
4 0 0 0 0		5 1 1 7 7 8 6 6	3 1 2 6 3 5 1 5
5 0 0 0 0		6 3 9 7 2 3 3 3	3 9 0 7 9 3 9 4
6 0 0 0 0		7 6 7 6 6 8 0 0	4 6 8 9 5 2 7 3
7 0 0 0 0		8 9 5 6 1 2 6 6	5 4 7 1 1 1 5 1
8 0 0 0 0		1 0 2 3 5 5 7 3 3	6 2 5 2 7 0 3 0
9 0 0 0 0		1 1 5 1 5 0 1 9 9	7 0 3 4 2 9 0 9

TABLE comparative.		Réduction des Artaba en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Artaba.
1 0 0 0 0	PERSE.	6 5 6 7 5 0 0	1 5 2 2 6 4 9 4
2 0 0 0 0		1 3 1 3 5 0 0 0	3 0 4 5 2 9 8 8
3 0 0 0 0		1 9 7 0 2 5 0 0	4 5 6 7 9 4 8 2
4 0 0 0 0		2 6 2 7 0 0 0 0	6 0 9 0 5 9 7 6
5 0 0 0 0		3 2 8 3 7 5 0 0	7 6 1 3 2 4 6 9
6 0 0 0 0		3 9 4 0 5 0 0 0	9 1 3 5 8 9 6 3
7 0 0 0 0		4 5 9 7 2 5 0 0	1 0 6 5 8 5 4 5 7
8 0 0 0 0		5 2 5 4 0 0 0 0	1 2 1 8 1 1 9 5 1
9 0 0 0 0		5 9 1 0 7 5 0 0	1 3 7 0 3 8 4 4 5

TABLE comparative.		Réduction des Korzec en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Korzec.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	1 2 8 0 0 0 0 0	7 8 1 2 5 0 0
2 0 0 0 0		2 5 6 0 0 0 0 0	1 5 6 2 5 0 0 0
3 0 0 0 0		3 8 4 0 0 0 0 0	2 3 4 3 7 5 0 0
4 0 0 0 0		5 1 2 0 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 4 0 0 0 0 0 0	3 9 0 6 2 5 0 0
6 0 0 0 0		7 6 8 0 0 0 0 0	4 6 8 7 5 0 0 0
7 0 0 0 0		8 9 6 0 0 0 0 0	5 4 6 8 7 5 0 0
8 0 0 0 0		1 0 2 4 0 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 5 2 0 0 0 0 0	7 0 3 1 2 5 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Cwierci en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cwierci.
1 0 0 0 0	POLOGNE.	3 2 0 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0 0 0
2 0 0 0 0		6 4 0 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		9 6 0 0 0 0 0	9 3 7 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 2 8 0 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 6 0 0 0 0 0 0	1 5 6 2 5 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 9 2 0 0 0 0 0	1 8 7 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		2 2 4 0 0 0 0 0	2 1 8 7 5 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 5 6 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		2 8 8 0 0 0 0 0	2 8 1 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Last en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Last.
1 0 0 0 0	POLOGNE Poids ancien.	3 0 6 8 6 8 8 3 5	3 2 5 8 7 2
2 0 0 0 0		6 1 3 7 3 7 6 7 0	6 5 1 7 4 4
3 0 0 0 0		9 2 0 6 0 6 5 0 4	9 7 7 6 1 6
4 0 0 0 0		1 2 2 7 4 7 5 3 3 9	1 3 0 3 4 8 8
5 0 0 0 0		1 5 3 4 3 4 4 1 7 4	1 6 2 9 3 6 1
6 0 0 0 0		1 8 4 1 2 1 3 0 0 9	1 9 5 5 2 3 3
7 0 0 0 0		2 1 4 8 0 8 1 8 4 4	2 2 8 1 1 0 5
8 0 0 0 0		2 4 5 4 9 5 0 6 7 8	2 6 0 6 9 7 7
9 0 0 0 0		2 7 6 1 8 1 9 5 1 3	2 9 3 2 8 4 9

TABLE comparative.		Réduction des Strick en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Strick.
1 0 0 0 0	PRAGUE.	1 0 5 8 8 6 6 1	9 4 4 4 0 6 5
2 0 0 0 0		2 1 1 7 7 3 2 2	1 8 8 8 8 1 3 0
3 0 0 0 0		3 1 7 6 5 9 8 3	2 8 3 3 2 1 9 4
4 0 0 0 0		4 2 3 5 4 6 4 4	3 7 7 7 6 2 5 9
5 0 0 0 0		5 2 9 4 3 3 0 4	4 7 2 2 0 3 2 4
6 0 0 0 0		6 3 5 3 1 9 6 5	5 6 6 6 4 3 8 9
7 0 0 0 0		7 4 1 2 0 6 2 6	6 6 1 0 8 4 5 4
8 0 0 0 0		8 4 7 0 9 2 8 7	7 5 5 5 2 5 1 9
9 0 0 0 0		9 5 2 9 7 9 4 8	8 4 9 9 6 5 8 3

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	PRUSSE.	5 4 9 2 6 9 4	1 8 2 0 6 0 0 1
2 0 0 0 0		1 0 9 8 5 3 8 9	3 6 4 1 2 0 0 3
3 0 0 0 0		1 6 4 7 8 0 8 3	5 4 6 1 8 0 0 4
4 0 0 0 0		2 1 9 7 0 7 7 7	7 2 8 2 4 0 0 6
5 0 0 0 0		2 7 4 6 3 4 7 1	9 1 0 3 0 0 0 7
6 0 0 0 0		3 2 9 5 6 1 6 6	1 0 9 2 3 6 0 0 9
7 0 0 0 0		3 8 4 4 8 8 6 0	1 2 7 4 4 2 0 1 0
8 0 0 0 0		4 3 9 4 1 5 5 4	1 4 5 6 4 8 0 1 2
9 0 0 0 0		4 9 4 3 4 2 4 8	1 6 3 8 5 4 0 1 3

TABLE comparative.		Reduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	RAGUSE.	1 4 9 7 2 5 0 1	6 6 7 8 9 1 1
2 0 0 0 0		2 9 9 4 5 0 0 2	1 3 3 5 7 8 2 2
3 0 0 0 0		4 4 9 1 7 5 0 3	2 0 0 3 6 7 3 2
4 0 0 0 0		5 9 8 9 0 0 0 5	2 6 7 1 5 6 4 3
5 0 0 0 0		7 4 8 6 2 5 0 6	3 3 3 9 4 5 5 4
6 0 0 0 0		8 9 8 3 5 0 0 7	4 0 0 7 3 4 6 5
7 0 0 0 0		1 0 4 8 0 7 5 0 8	4 6 7 5 2 3 7 6
8 0 0 0 0		1 1 9 7 8 0 0 0 9	5 3 4 3 1 2 8 6
9 0 0 0 0		1 3 4 7 5 2 5 1 0	6 0 1 1 0 1 9 7

TABLE comparative.		Reduction des Maass en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Maass.
1 0 0 0 0	RATISBONNE.	2 6 3 6 1 6 2 2	3 7 9 3 3 9 3
2 0 0 0 0		5 2 7 2 3 2 4 4	7 5 8 6 7 8 7
3 0 0 0 0		7 9 0 8 4 8 6 7	1 1 3 8 0 1 8 0
4 0 0 0 0		1 0 5 4 4 6 4 8 9	1 5 1 7 3 5 7 3
5 0 0 0 0		1 3 1 8 0 8 1 1 1	1 8 9 6 6 9 6 6
6 0 0 0 0		1 5 8 1 6 9 7 3 3	2 2 7 6 0 3 6 0
7 0 0 0 0		1 8 4 5 3 1 3 5 6	2 6 5 5 3 7 5 3
8 0 0 0 0		2 1 0 8 9 2 9 7 8	3 0 3 4 7 1 4 6
9 0 0 0 0		2 3 7 2 5 4 6 0 0	3 4 1 4 0 5 3 9

TABLE comparative.		Reduction des Tonnes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Tonnes.
1 0 0 0 0	REVEL.	1 1 8 8 4 4 6 1	8 4 1 4 3 4 9
2 0 0 0 0		2 3 7 6 8 9 2 2	1 6 8 2 8 6 9 7
3 0 0 0 0		3 5 6 5 3 3 8 3	2 5 2 4 3 0 4 6
4 0 0 0 0		4 7 5 3 7 8 4 4	3 3 6 5 7 3 9 5
5 0 0 0 0		5 9 4 2 2 3 0 5	4 2 0 7 1 7 4 3
6 0 0 0 0		7 1 3 0 6 7 6 7	5 0 4 8 6 0 9 2
7 0 0 0 0		8 3 1 9 1 2 2 8	5 8 9 0 0 4 4 1
8 0 0 0 0		9 5 0 7 5 6 8 9	6 7 3 1 4 7 9 0
9 0 0 0 0		1 0 6 9 6 0 1 5 0	7 5 7 2 9 1 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Loop en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Loop.
1 0 0 0 0	RIGA.	6 8 4 1 5 6 8	1 4 6 1 6 5 3 2
2 0 0 0 0		1 3 6 8 3 1 3 7	2 9 2 3 3 0 6 4
3 0 0 0 0		2 0 5 2 4 7 0 5	4 3 8 4 9 5 9 5
4 0 0 0 0		2 7 3 6 6 2 7 3	5 8 4 6 6 1 2 7
5 0 0 0 0		3 4 2 0 7 8 4 1	7 3 0 8 2 6 5 9
6 0 0 0 0		4 1 0 4 9 4 1 0	8 7 6 9 9 1 9 1
7 0 0 0 0		4 7 8 9 0 9 7 8	1 0 2 3 1 5 7 2 2
8 0 0 0 0		5 4 7 3 2 5 4 6	1 1 6 9 3 2 2 5 4
9 0 0 0 0		6 1 5 7 4 1 1 4	1 3 1 5 4 8 7 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
1 0 0 0 0	ROCHELLE.	3 2 8 2 9 2 1	3 0 4 6 0 6 7 6
2 0 0 0 0		6 5 6 5 8 4 3	6 0 9 2 1 3 5 1
3 0 0 0 0		9 8 4 8 7 6 4	9 1 3 8 2 0 2 7
4 0 0 0 0		1 3 1 3 1 6 8 5	1 2 1 8 4 2 7 0 2
5 0 0 0 0		1 6 4 1 4 6 0 6	1 5 2 3 0 3 3 7 8
6 0 0 0 0		1 9 6 9 7 5 2 8	1 8 2 7 6 4 0 5 3
7 0 0 0 0		2 2 9 8 0 4 4 9	2 1 3 2 2 4 7 2 9
8 0 0 0 0		2 6 2 6 3 3 7 0	2 4 3 6 8 5 4 0 4
9 0 0 0 0		2 9 5 4 6 2 9 2	2 7 4 1 4 6 0 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Rubbi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Rubbi.
1 0 0 0 0	ROME.	2 9 4 2 8 8 1 0	3 3 9 8 0 3 1
2 0 0 0 0		5 8 8 5 7 6 1 0	6 7 9 6 0 6 2
3 0 0 0 0		8 8 2 8 6 4 2 0	1 0 1 9 4 0 9 3
4 0 0 0 0		1 1 7 7 1 5 2 3 0	1 3 5 9 2 1 2 4
5 0 0 0 0		1 4 7 1 4 4 0 3 0	1 6 9 9 0 1 5 5
6 0 0 0 0		1 7 6 5 7 2 8 4 0	2 0 3 8 8 1 8 6
7 0 0 0 0		2 0 6 0 0 1 6 5 0	2 3 7 8 6 2 1 7
8 0 0 0 0		2 3 5 4 3 0 4 5 0	2 7 1 8 4 2 4 8
9 0 0 0 0		2 6 4 8 5 9 2 6 0	3 0 5 8 2 2 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	ROSTOCK.	3 8 8 0 6 0 0	2 5 7 7 2 7 9 6
2 0 0 0 0		7 7 6 1 2 0 0	5 1 5 4 5 5 9 3
3 0 0 0 0		1 1 6 4 1 8 0 0	7 7 3 1 8 3 8 9
4 0 0 0 0		1 5 5 2 2 4 0 0	1 0 3 0 9 1 1 8 6
5 0 0 0 0		1 9 4 0 3 0 0 0	1 2 8 8 6 3 9 8 2
6 0 0 0 0		2 3 2 8 3 6 0 0	1 5 4 6 3 6 7 7 9
7 0 0 0 0		2 7 1 6 4 2 0 0	1 8 0 4 0 9 5 7 5
8 0 0 0 0		3 1 0 4 4 8 0 0	2 0 6 1 8 2 3 7 2
9 0 0 0 0		3 4 9 2 5 4 0 0	2 3 1 9 5 5 1 6 8

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0	ROTTERDAM.	1 0 2 9 9 0 5 0	9 7 0 9 6 3 4
2 0 0 0 0		2 0 5 9 8 0 9 9	1 9 4 1 9 2 6 7
3 0 0 0 0		3 0 8 9 7 1 4 9	2 9 1 2 8 9 0 1
4 0 0 0 0		4 1 1 9 6 1 9 9	3 8 8 3 8 5 3 5
5 0 0 0 0		5 1 4 9 5 2 4 8	4 8 5 4 8 1 6 9
6 0 0 0 0		6 1 7 9 4 2 9 8	5 8 2 5 7 8 0 2
7 0 0 0 0		7 2 0 9 3 3 4 8	6 7 9 6 7 4 3 6
8 0 0 0 0		8 2 3 9 2 3 9 8	7 7 6 7 7 0 7 0
9 0 0 0 0		9 2 6 9 1 4 4 7	8 7 3 8 6 7 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	ROUEN.	1 7 8 2 2 9 9 0	5 6 1 0 7 3 1
2 0 0 0 0		3 5 6 4 5 9 7 9	1 1 2 2 1 4 6 2
3 0 0 0 0		5 3 4 6 8 9 6 9	1 6 8 3 2 1 9 3
4 0 0 0 0		7 1 2 9 1 9 5 8	2 2 4 4 2 9 2 4
5 0 0 0 0		8 9 1 1 4 9 4 8	2 8 0 5 3 6 5 5
6 0 0 0 0		1 0 6 9 3 7 9 3 7	3 3 6 6 4 3 8 6
7 0 0 0 0		1 2 4 7 6 0 9 2 7	3 9 2 7 5 1 1 7
8 0 0 0 0		1 4 2 5 8 3 9 1 6	4 4 8 8 5 8 4 8
9 0 0 0 0		1 6 0 4 0 6 9 0 6	5 0 4 9 6 5 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Chetwerts en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Chetwarts.
1 0 0 0 0	RUSSIE.	2 0 8 9 8 0 0 3	4 7 8 5 1 4 6
2 0 0 0 0		4 1 7 9 6 0 0 7	9 5 7 0 2 9 2
3 0 0 0 0		6 2 6 9 4 0 1 0	1 4 3 5 5 4 3 8
4 0 0 0 0		8 3 5 9 2 0 1 4	1 9 1 4 0 5 8 4
5 0 0 0 0		1 0 4 4 9 0 0 1 7	2 3 9 2 5 7 3 0
6 0 0 0 0		1 2 5 3 8 8 0 2 1	2 8 7 1 0 8 7 7
7 0 0 0 0		1 4 6 2 8 6 0 2 4	3 3 4 9 6 0 2 3
8 0 0 0 0		1 6 7 1 8 4 0 2 8	3 8 2 8 1 1 6 6
9 0 0 0 0		1 8 8 0 8 2 0 3 1	4 3 0 6 6 3 1 5

TABLE comparative.		Réduction des Charges en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Charges.
1 0 0 0 0	SAINT-GALL.	7 2 8 7 8 8 7	1 3 7 2 1 3 9 8
2 0 0 0 0		1 4 5 7 5 7 7 4	2 7 4 4 2 7 9 7
3 0 0 0 0		2 1 8 6 3 6 6 1	4 1 1 6 4 1 9 6
4 0 0 0 0		2 9 1 5 1 5 4 8	5 4 8 8 5 5 9 4
5 0 0 0 0		3 6 4 3 9 4 3 4	6 8 6 0 6 9 9 3
6 0 0 0 0		4 3 7 2 7 3 2 1	8 2 3 2 8 3 9 1
7 0 0 0 0		5 1 0 1 5 2 0 8	9 6 0 4 9 7 9 0
8 0 0 0 0		5 8 3 0 3 0 9 5	1 0 9 7 7 1 1 8 8
9 0 0 0 0		6 5 5 9 0 9 8 2	1 2 3 4 9 2 5 8 7

TABLE comparative.		Réduction des Boisseaux en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Boisseaux.
1 0 0 0 0	SAINT-MALO.	4 4 0 9 8 6 7	2 2 6 7 6 4 2 2
2 0 0 0 0		8 8 1 9 7 0 3	4 5 3 5 2 8 4 4
3 0 0 0 0		1 3 2 2 9 6 0 0	6 8 0 2 9 2 6 6
4 0 0 0 0		1 7 6 3 9 4 6 7	9 0 7 0 5 6 8 8
5 0 0 0 0		2 2 0 4 9 3 3 4	1 1 3 3 8 2 1 1 0
6 0 0 0 0		2 6 4 5 9 2 0 1	1 3 6 0 5 8 5 3 2
7 0 0 0 0		3 0 8 6 9 0 6 8	1 5 8 7 3 4 9 5 4
8 0 0 0 0		3 5 2 7 8 9 3 4	1 8 1 4 1 1 3 7 6
9 0 0 0 0		3 9 6 8 8 8 0 1	2 0 4 0 8 7 7 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	SAINT-VALÉRY.	1 5 3 4 5 4 2 5	6 5 1 6 6 0 0
2 0 0 0 0		3 0 6 9 0 8 5 1	1 3 0 3 3 2 0 0
3 0 0 0 0		4 6 0 3 6 2 7 6	1 9 5 4 9 8 0 0
4 0 0 0 0		6 1 3 8 1 7 0 2	2 6 0 6 6 4 0 0
5 0 0 0 0		7 6 7 2 7 1 2 7	3 2 5 8 3 0 0 0
6 0 0 0 0		9 2 0 7 2 5 5 2	3 9 0 9 9 6 0 0
7 0 0 0 0		1 0 7 4 1 7 9 7 8	4 5 6 1 6 2 0 0
8 0 0 0 0		1 2 2 7 6 3 4 0 3	5 2 1 3 2 8 0 0
9 0 0 0 0		1 3 8 1 0 8 8 2 8	5 8 6 4 9 4 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Killows en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Killows.
1 0 0 0 0	SALONIQUE.	1 9 5 0 3 1 3 1	5 1 2 7 3 8 2
2 0 0 0 0		3 9 0 0 6 2 6 2	1 0 2 5 4 7 6 4
3 0 0 0 0		5 8 5 0 9 3 9 3	1 5 3 8 2 1 4 5
4 0 0 0 0		7 8 0 1 2 5 2 4	2 0 5 0 9 5 2 7
5 0 0 0 0		9 7 5 1 5 6 5 6	2 5 6 3 6 9 0 9
6 0 0 0 0		1 1 7 0 1 8 7 8 7	3 0 7 6 4 2 9 1
7 0 0 0 0		1 3 6 5 2 1 9 1 8	3 5 8 9 1 6 7 3
8 0 0 0 0		1 5 6 0 2 5 0 4 9	4 1 0 1 9 0 5 5
9 0 0 0 0		1 7 5 5 2 8 1 8 0	4 6 1 4 6 4 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Starelli en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Starelli.
1 0 0 0 0	SARDAIGNE.	4 9 0 1 5 7 0	2 0 4 0 1 6 2 6
2 0 0 0 0		9 8 0 3 1 4 0	4 0 8 0 3 2 5 2
3 0 0 0 0		1 4 7 0 4 7 1 0	6 1 2 0 4 8 7 8
4 0 0 0 0		1 9 6 0 6 2 8 0	8 1 6 0 6 5 0 4
5 0 0 0 0		2 4 5 0 7 8 5 0	1 0 2 0 0 8 1 3 0
6 0 0 0 0		2 9 4 0 9 4 2 0	1 2 2 4 0 9 7 5 6
7 0 0 0 0		3 4 3 1 0 9 9 1	1 4 2 8 1 1 3 8 3
8 0 0 0 0		3 9 2 1 2 5 6 1	1 6 3 2 1 3 0 0 9
9 0 0 0 0		4 4 1 1 4 1 3 1	1 8 3 6 1 4 6 3 5

TABLE comparative.		Reduction des Salmes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	SICILE. Salma grossa.	3 4 2 6 7 2 0 0	2 9 1 8 2 3 6
2 0 0 0 0		6 8 5 3 4 4 0 0	5 8 3 6 4 7 2
3 0 0 0 0		1 0 2 8 0 1 6 0 0	8 7 4 4 7 0 8
4 0 0 0 0		1 3 7 0 6 8 8 0 0	1 1 6 7 2 9 4 4
5 0 0 0 0		1 7 1 3 3 6 0 0 0	1 4 5 9 1 1 8 0
6 0 0 0 0		2 0 5 6 0 5 2 0 0	1 7 5 0 9 4 1 6
7 0 0 0 0		2 3 9 8 7 0 4 0 0	2 0 4 2 7 6 5 2
8 0 0 0 0		2 7 4 1 3 7 6 0 0	2 3 3 4 5 8 8 8
9 0 0 0 0		3 0 8 4 5 4 8 0 0	2 6 2 6 4 1 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Salmes en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Salmes.
1 0 0 0 0	SICILE. Salma generale.	2 7 4 1 3 7 6 0	3 6 4 7 8 0 3
2 0 0 0 0		5 4 8 2 7 5 2 0	7 2 9 5 6 0 6
3 0 0 0 0		8 2 2 4 1 2 8 0	1 0 6 4 3 4 0 9
4 0 0 0 0		2 0 9 6 5 5 0 4 0	1 4 5 9 1 2 1 2
5 0 0 0 0		1 3 7 0 6 8 8 0 0	1 8 2 3 9 0 1 5
6 0 0 0 0		1 6 4 4 8 2 5 6 0	2 1 8 8 6 8 1 8
7 0 0 0 0		1 9 1 8 9 6 3 2 0	2 5 5 3 4 6 2 1
8 0 0 0 0		2 1 9 3 1 0 0 8 0	2 9 1 8 2 4 2 4
9 0 0 0 0		2 4 6 7 2 2 8 4 0	3 2 8 3 0 2 2 7

TABLE comparative.		Reduction des Killows en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Killows.
1 0 0 0 0	SMYRNE.	5 1 3 2 0 1 2	1 9 4 8 4 7 5 6
2 0 0 0 0		1 0 2 6 4 0 2 4	3 8 9 6 9 5 1 2
3 0 0 0 0		1 5 3 9 6 0 3 6	5 8 4 5 4 2 6 9
4 0 0 0 0		2 0 5 2 8 0 4 7	7 7 9 3 9 0 2 5
5 0 0 0 0		2 5 6 6 0 0 5 9	9 7 4 2 3 7 8 1
6 0 0 0 0		3 0 7 9 2 0 7 1	1 1 6 9 0 8 5 3 7
7 0 0 0 0		3 5 9 2 4 0 8 3	1 3 6 3 9 3 2 9 4
8 0 0 0 0		4 1 0 5 6 0 9 5	1 5 5 8 7 8 0 5 0
9 0 0 0 0		4 6 1 8 8 1 0 7	1 7 5 3 6 2 8 0 6

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	STETTIN.	5 2 0 7 0 5 0	1 9 2 0 4 7 3 1
2 0 0 0 0		1 0 4 1 4 1 0 1	3 8 4 0 9 4 6 1
3 0 0 0 0		1 5 6 2 1 1 5 1	5 7 6 1 4 1 9 2
4 0 0 0 0		2 0 8 2 8 2 0 1	7 6 8 1 8 9 2 3
5 0 0 0 0		2 6 0 3 5 2 5 2	9 6 0 2 3 6 5 4
6 0 0 0 0		3 1 2 4 2 3 0 2	1 1 5 2 2 8 3 8 4
7 0 0 0 0		3 6 4 4 9 3 5 3	1 3 4 4 3 3 1 1 5
8 0 0 0 0		4 1 6 5 6 4 0 3	1 5 3 6 3 7 8 4 6
9 0 0 0 0		4 6 8 6 3 4 5 3	1 7 2 8 4 2 5 7 6

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	STRALSUND.	3 8 9 8 0 7 3	2 5 6 5 3 7 0 0
2 0 0 0 0		7 7 9 6 1 4 6	5 1 3 0 7 4 0 0
3 0 0 0 0		1 1 6 9 4 2 2 0	7 6 9 6 1 1 0 0
4 0 0 0 0		1 5 5 9 2 2 9 3	1 0 2 6 1 4 8 0 0
5 0 0 0 0		1 9 4 9 0 3 6 6	1 2 8 2 6 8 5 0 0
6 0 0 0 0		2 3 3 8 8 4 3 9	1 5 3 9 2 2 2 0 0
7 0 0 0 0		2 7 2 8 6 5 1 2	1 7 9 5 7 5 9 0 0
8 0 0 0 0		3 1 1 8 4 5 8 5	2 0 5 2 2 9 6 0 0
9 0 0 0 0		3 5 0 8 2 6 5 9	2 3 0 8 8 3 3 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	STRASBOURG Setier Rural.	1 8 8 6 7 9 2	5 3 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 7 7 3 5 8 5	1 0 7 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 6 6 0 3 7 7	1 6 0 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 5 4 7 1 6 9	2 1 4 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 4 3 3 9 6 2	2 6 7 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 1 3 2 0 7 5 5	3 2 1 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 2 0 7 5 4 7	3 7 4 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 0 9 4 3 4 0	4 2 8 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 6 9 8 1 1 3 2	4 8 1 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Setiers en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Setiers.
1 0 0 0 0	STRASBOURG Setier de Ville.	1 9 0 4 7 6 2	5 2 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		3 8 0 9 5 2 4	1 0 5 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		5 7 1 4 2 8 6	1 5 7 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		7 6 1 9 0 4 8	2 1 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		9 5 2 3 8 0 9	2 6 2 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 1 4 2 8 5 7 1	3 1 5 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 3 3 3 3 3 3 3	3 6 7 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 2 3 8 0 9 5	4 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 7 1 4 2 8 5 7	4 7 2 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Tunna en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Tunna.
1 0 0 0 0	SUÈDE Tunna de 32 Kappar.	1 4 6 3 7 2 6 7	6 8 3 1 8 7 9
2 0 0 0 0		2 9 2 7 4 5 3 3	1 3 6 6 3 7 5 9
3 0 0 0 0		4 3 9 1 1 8 0 0	2 0 4 9 5 6 3 8
4 0 0 0 0		5 8 5 4 9 0 6 6	2 7 3 2 7 5 1 8
5 0 0 0 0		7 3 1 8 6 3 3 3	3 4 1 5 9 3 9 7
6 0 0 0 0		8 7 8 2 3 5 9 9	4 0 9 9 1 2 7 7
7 0 0 0 0		1 0 2 4 6 0 8 6 6	4 7 8 2 3 1 5 6
8 0 0 0 0		1 1 7 0 9 8 1 3 2	5 4 6 5 5 0 3 5
9 0 0 0 0		1 3 1 7 3 5 3 9 9	6 1 4 8 6 9 1 5

TABLE comparative.		Réduction des Kann en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Kann.
1 0 0 0 0	SUÈDE.	2 7 0 6 9 9	3 6 9 4 1 3 3
2 0 0 0 0		5 4 1 3 9 9	7 3 8 8 2 6 5
3 0 0 0 0		8 1 2 0 9 9	1 1 0 8 2 3 9 8
4 0 0 0 0		1 0 8 2 7 9 8	1 4 7 7 6 5 3 1
5 0 0 0 0		1 3 5 3 4 9 6	1 8 4 7 0 6 6 4
6 0 0 0 0		1 6 2 4 1 9 7	2 2 1 6 4 7 9 7
7 0 0 0 0		1 8 9 4 8 9 7	2 5 8 5 8 9 3 0
8 0 0 0 0		2 1 6 5 5 9 6	2 9 5 5 3 0 6 2
9 0 0 0 0		2 4 3 6 2 9 6	3 3 2 4 7 1 9 5

TABLE comparative.		Réduction des Loop en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Loop.
1 0 0 0 0	TEXEL	6 2 6 4 3 3 0	1 5 9 6 3 4 0 0
2 0 0 0 0		1 2 5 2 8 6 5 9	3 1 9 2 6 8 0 1
3 0 0 0 0		1 8 7 9 2 9 8 9	4 7 8 9 0 2 0 1
4 0 0 0 0		2 5 0 5 7 3 1 8	6 3 8 5 3 6 0 1
5 0 0 0 0		3 1 3 2 1 6 4 8	7 9 8 1 7 0 0 1
6 0 0 0 0		3 7 5 8 5 9 7 7	9 5 7 8 0 4 0 2
7 0 0 0 0		4 3 8 5 0 3 0 7	1 1 1 7 4 3 8 0 2
8 0 0 0 0		5 0 1 1 4 6 3 6	1 2 7 7 0 7 2 0 2
9 0 0 0 0		5 6 3 7 8 9 6 6	1 4 3 6 7 0 6 0 3

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	TRIESTE	8 2 7 1 7 7 1	1 2 0 8 9 3 0 9
2 0 0 0 0		1 6 5 4 3 5 4 3	2 4 1 7 8 6 1 8
3 0 0 0 0		2 4 8 1 5 3 1 4	3 6 2 6 7 9 2 7
4 0 0 0 0		3 3 0 8 7 0 8 6	4 8 3 5 7 2 3 6
5 0 0 0 0		4 1 3 5 8 8 5 7	6 0 4 4 6 5 4 4
6 0 0 0 0		4 9 6 3 0 6 2 9	7 2 5 3 5 8 5 3
7 0 0 0 0		5 7 9 0 2 4 0 0	8 4 6 2 5 1 6 2
8 0 0 0 0		6 6 1 7 4 1 7 2	9 6 7 1 4 4 7 1
9 0 0 0 0		7 4 4 4 5 9 4 3	1 0 8 8 0 3 7 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Metzen.
1 0 0 0 0	TRIESTE	6 0 6 1 9 9 8	3 4 8 0 8 8 3 6
2 0 0 0 0		1 2 1 2 3 9 9 7	6 9 6 1 7 6 7 2
3 0 0 0 0		1 8 1 8 5 9 9 5	1 0 4 4 2 6 5 0 8
4 0 0 0 0		2 4 2 4 7 9 9 4	1 3 9 2 3 5 3 4 4
5 0 0 0 0		3 0 3 0 9 9 9 2	1 7 4 0 4 4 1 8 0
6 0 0 0 0		3 6 3 7 1 9 9 1	2 0 8 8 5 3 0 1 6
7 0 0 0 0		4 2 4 3 3 9 8 9	2 4 3 6 6 1 8 5 2
8 0 0 0 0		4 8 4 9 5 9 8 8	2 7 8 4 7 0 6 8 8
9 0 0 0 0		5 4 5 5 7 9 8 6	3 1 3 2 7 9 5 2 4

TABLE comparative.		Reduction des Polonick en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Polonick.
1 0 0 0 0	TRIESTE	3 0 4 1 7 4 4	3 2 8 7 5 8 7 5
2 0 0 0 0		6 0 8 3 4 8 8	6 5 7 5 1 7 5 0
3 0 0 0 0		9 1 2 5 2 3 2	9 8 6 2 7 6 2 5
4 0 0 0 0		1 2 1 6 6 9 7 6	1 3 1 5 0 3 5 0 0
5 0 0 0 0		1 5 2 0 8 7 2 1	1 6 4 3 7 9 3 7 5
6 0 0 0 0		1 8 2 5 0 4 6 5	1 9 7 2 5 5 2 5 1
7 0 0 0 0		2 1 2 9 2 2 0 9	2 3 0 1 3 1 1 2 6
8 0 0 0 0		2 4 3 3 3 9 5 3	2 6 3 0 0 7 0 0 1
9 0 0 0 0		2 7 3 7 5 6 9 7	2 9 5 8 8 2 8 7 6

TABLE comparative.		Reduction des Caffices en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Caffices.
1 0 0 0 0	TUNIS	5 3 2 7 6 5 5 6	7 5 0 7 9 9 3
2 0 0 0 0		1 0 6 5 5 3 1 1 1	1 5 0 1 5 9 8 6
3 0 0 0 0		1 5 9 8 2 9 6 6 7	2 2 5 2 3 9 7 9
4 0 0 0 0		2 1 3 1 0 6 2 2 3	3 0 0 3 1 9 7 1
5 0 0 0 0		2 6 6 3 8 2 7 7 9	3 7 5 3 9 9 6 4
6 0 0 0 0		3 1 9 6 5 9 3 3 5	4 5 0 4 7 9 5 7
7 0 0 0 0		3 7 2 9 3 5 8 9 1	5 2 5 5 5 9 5 0
8 0 0 0 0		4 2 6 2 1 2 4 4 7	6 0 0 6 3 9 4 3
9 0 0 0 0		4 7 9 4 8 9 0 0 3	6 7 5 7 1 9 3 6

TABLE comparative.		Réduction des Sacchi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sacchi.
10000	TURIN.	114951 84	869929 6
20000		229903 67	173985 91
30000		344855 51	260978 87
40000		459807 34	347971 82
50000		574759 18	434964 78
60000		689711 01	521957 74
70000		804662 85	608950 69
80000		919614 68	695943 65
90000		1034566 52	782936 61

TABLE comparative.		Réduction des Immi en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Immi.
10000	ULM.	229784 65	435190 1
20000		459569 31	870380 1
30000		689353 96	1305570 2
40000		919138 61	1740760 3
50000		1148923 26	2175950 4
60000		1378707 92	2611140 4
70000		1608492 57	3046330 5
80000		1838277 22	3481520 6
90000		2068061 88	3916710 7

TABLE comparative.		Réduction des Sack en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Sack.
10000	UTRECHT.	90295 21	110747 84
20000		180590 42	221495 68
30000		270885 64	332243 53
40000		361180 85	442991 37
50000		451476 06	553739 21
60000		541771 27	664487 05
70000		632066 49	775234 89
80000		722361 70	885982 74
90000		812656 91	996730 58

TABLE comparative.		Réduction des Cahiz en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Cahiz.
10000	VALENCE.	205670 69	485741 8
20000		411174 37	971483 6
30000		617761 20	1457225 4
40000		824348 27	1942967 2
50000		1029353 43	2428709 1
60000		1235224 11	2914450 9
70000		1440948 0	3400192 7
80000		1646965 49	3885934 5
90000		1852836 17	4371676 3

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
10000	VENISE.	833333 3	1200000 0
20000		1666667	2400000 0
30000		2500000 0	3600000 0
40000		3333333 3	4800000 0
50000		4166667	6000000 0
60000		5000000 0	7200000 0
70000		5833333 3	8400000 0
80000		6666667	9600000 0
90000		7500000 0	10800000 0

TABLE comparative.		Réduction des Minali en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Minali.
1 0 0 0 0	VÉRONE.	3 8 1 8 1 0 3	2 6 1 8 8 6 6 0
2 0 0 0 0		7 6 3 6 2 0 6	5 2 3 7 7 3 1 9
3 0 0 0 0		1 1 4 5 4 3 0 9	7 8 5 6 5 9 7 9
4 0 0 0 0		1 5 2 7 2 4 1 2	1 0 4 7 5 4 6 3 9
5 0 0 0 0		1 9 0 9 0 5 1 5	1 3 0 9 4 3 2 9 9
6 0 0 0 0		2 2 9 0 8 6 1 8	1 5 7 1 3 1 9 5 8
7 0 0 0 0		2 6 7 2 6 7 2 1	1 8 3 3 2 0 6 1 8
8 0 0 0 0		3 0 5 4 4 8 2 4	2 0 9 5 0 9 2 7 8
9 0 0 0 0		3 4 3 6 2 9 2 7	2 3 5 6 9 7 9 3 8

TABLE comparative.		Réduction des Alqueires en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Alqueires.
1 0 0 0 0	VIANNA.	1 6 6 6 2 5 6	6 0 0 1 4 7 8 3
2 0 0 0 0		3 3 3 2 5 1 3	1 2 0 0 2 9 5 6 7
3 0 0 0 0		4 9 9 8 7 6 8	1 8 0 0 4 4 3 5 0
4 0 0 0 0		6 6 6 5 0 2 4	2 4 0 0 5 9 1 3 3
5 0 0 0 0		8 3 3 1 2 8 1	3 0 0 0 7 3 9 1 7
6 0 0 0 0		9 9 9 7 5 3 7	3 6 0 0 8 8 7 0 0
7 0 0 0 0		1 1 6 6 3 7 9 3	4 2 0 1 0 3 4 8 3
8 0 0 0 0		1 3 3 3 0 0 4 9	4 8 0 1 1 8 2 6 7
9 0 0 0 0		1 4 9 9 6 3 0 5	5 4 0 1 3 3 0 5 0

TABLE comparative.		Réduction des Staja en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Staja.
1 0 0 0 0	VICENCE.	2 7 1 7 5 8 4	3 6 7 9 7 3 8 5
2 0 0 0 0		5 4 3 5 1 6 9	7 3 5 9 4 7 7 1
3 0 0 0 0		8 1 5 2 7 5 3	1 1 0 3 9 2 1 5 6
4 0 0 0 0		1 0 8 7 0 3 3 8	1 4 7 1 8 9 5 4 2
5 0 0 0 0		1 3 5 8 7 9 2 2	1 8 3 9 8 6 9 2 7
6 0 0 0 0		1 6 3 0 5 5 0 6	2 2 0 7 8 4 3 1 3
7 0 0 0 0		1 9 0 2 3 0 9 1	2 5 7 5 8 1 6 9 8
8 0 0 0 0		2 1 7 4 0 6 7 5	2 9 4 3 7 9 0 8 4
9 0 0 0 0		2 4 4 5 8 2 5 9	3 3 1 1 7 6 4 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Metzen en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Metzen.
1 0 0 0 0	VIENNE.	6 1 3 5 8 5 6	1 6 2 9 7 6 4 5
2 0 0 0 0		1 2 2 7 1 7 1 2	3 2 5 9 5 2 8 9
3 0 0 0 0		1 8 4 0 7 5 6 8	4 8 8 9 2 9 3 4
4 0 0 0 0		2 4 5 4 3 4 2 4	6 5 1 9 0 5 7 9
5 0 0 0 0		3 0 6 7 9 2 8 0	8 1 4 8 8 2 2 4
6 0 0 0 0		3 6 8 1 5 1 3 6	9 7 7 8 5 8 6 8
7 0 0 0 0		4 2 9 5 0 9 9 2	1 1 4 0 8 3 5 1 3
8 0 0 0 0		4 9 0 3 6 8 4 7	1 3 0 3 8 1 1 5 8
9 0 0 0 0		5 5 2 2 2 7 0 4	1 4 6 6 7 8 8 0 2

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	WIRTEMBERG.	1 7 8 4 2 8 2 6	5 6 0 4 4 9 3
2 0 0 0 0		3 5 6 8 5 6 5 2	1 1 2 0 8 9 8 7
3 0 0 0 0		5 3 5 2 8 4 7 8	1 6 8 1 3 4 8 0
4 0 0 0 0		7 1 3 7 1 3 0 4	2 2 4 1 7 9 7 4
5 0 0 0 0		8 9 2 1 4 1 3 0	2 8 0 2 2 4 6 7
6 0 0 0 0		1 0 7 0 5 6 9 5 5	3 3 6 2 6 9 6 0
7 0 0 0 0		1 2 4 8 9 9 7 8 1	3 9 2 3 1 4 5 4
8 0 0 0 0		1 4 2 7 4 2 6 0 7	4 4 8 3 5 9 4 7
9 0 0 0 0		1 6 0 5 8 5 4 3 3	5 0 4 4 0 4 4 1

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	WISMAR.	4 0 4 5 5 2 1	2 4 7 1 8 6 9 4
2 0 0 0 0		8 0 9 1 0 4 2	4 9 4 3 7 3 8 8
3 0 0 0 0		1 2 1 3 6 5 6 3	7 4 1 5 6 0 8 2
4 0 0 0 0		1 6 1 8 2 0 8 4	9 8 8 7 4 7 7 6
5 0 0 0 0		2 0 2 2 7 6 0 5	1 2 3 5 9 3 4 7 0
6 0 0 0 0		2 4 2 7 3 1 2 6	1 4 8 3 1 7 1 6 4
7 0 0 0 0		2 8 3 1 8 6 4 7	1 7 3 0 3 0 8 5 8
8 0 0 0 0		3 2 3 6 4 1 6 8	1 9 7 7 4 9 5 5 2
9 0 0 0 0		3 6 4 0 9 6 8 9	2 2 2 4 6 8 2 4 6

TABLE comparative.		Réduction des Scheffels en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Scheffels.
1 0 0 0 0	WISMAR.	4 2 7 9 8 6 5	2 3 3 6 5 2 2 3
2 0 0 0 0		8 5 5 9 7 3 0	4 6 7 3 0 4 4 6
3 0 0 0 0		1 2 8 3 9 5 9 6	7 0 0 9 5 6 6 9
4 0 0 0 0		1 7 1 1 9 4 6 1	9 3 4 6 0 8 9 2
5 0 0 0 0		2 1 3 9 9 3 2 6	1 1 6 8 2 6 1 1 6
6 0 0 0 0		2 5 6 7 9 1 9 1	1 4 0 1 9 1 3 3 9
7 0 0 0 0		2 9 9 5 9 0 5 7	1 6 3 5 5 6 5 6 2
8 0 0 0 0		3 4 2 3 8 9 2 2	1 8 6 9 2 1 7 8 5
9 0 0 0 0		3 8 5 1 8 7 8 7	2 1 0 2 8 7 0 0 8

TABLE comparative.		Reduction des Bacili en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Bacili.
1 0 0 0 0	ZANTE.	4 4 6 5 1 7 0	2 2 3 9 5 5 6 6
2 0 0 0 0		8 9 3 0 3 3 9	4 4 7 9 1 1 3 1
3 0 0 0 0		1 3 3 9 5 5 0 9	6 7 1 8 6 6 9 7
4 0 0 0 0		1 7 8 6 0 6 7 9	8 9 5 8 2 2 6 2
5 0 0 0 0		2 2 3 2 5 8 4 8	1 1 1 9 7 7 8 2 8
6 0 0 0 0		2 6 7 9 1 0 1 8	1 3 4 3 7 3 3 9 3
7 0 0 0 0		3 1 2 5 6 1 8 8	1 5 6 7 6 8 9 5 9
8 0 0 0 0		3 5 7 2 1 3 5 7	1 7 9 1 6 4 5 2 4
9 0 0 0 0		4 0 1 8 6 5 2 7	2 0 1 5 6 0 0 9 0

TABLE comparative.		Reduction des Sack en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Sack.
1 0 0 0 0	ZÉLANDE.	7 4 7 4 3 4 9	1 3 3 7 9 0 9 2
2 0 0 0 0		1 4 9 4 8 6 9 8	2 6 7 5 8 1 8 4
3 0 0 0 0		2 2 4 2 3 0 4 7	4 0 1 3 7 2 7 6
4 0 0 0 0		2 9 8 9 7 3 9 5	5 3 5 1 6 3 6 7
5 0 0 0 0		3 7 3 7 1 7 4 4	6 6 3 9 5 4 5 9
6 0 0 0 0		4 4 8 4 6 0 9 3	8 0 2 7 4 5 5 1
7 0 0 0 0		5 2 3 2 0 4 4 2	9 3 6 5 3 6 4 3
8 0 0 0 0		5 9 7 9 4 7 9 1	1 0 7 0 3 2 7 3 5
9 0 0 0 0		6 7 2 6 9 1 4 0	1 2 0 4 1 1 8 2 7

TABLE comparative.		Reduction des Himten en hectolitres.	Reduction des Hectolitres en Himten.
1 0 0 0 0	ZELL.	3 1 1 0 3 4 5	3 2 1 5 0 7 7 7
2 0 0 0 0		6 2 2 0 6 9 0	6 4 3 0 1 5 5 4
3 0 0 0 0		9 3 3 1 0 3 4	9 6 4 5 2 3 3 1
4 0 0 0 0		1 2 4 4 1 3 7 9	1 2 8 6 0 3 1 0 7
5 0 0 0 0		1 5 5 5 1 7 2 4	1 6 0 7 5 3 8 8 4
6 0 0 0 0		1 8 6 6 2 0 6 9	1 9 2 9 0 4 6 6 1
7 0 0 0 0		2 1 7 7 2 4 1 3	2 2 5 0 5 5 4 3 8
8 0 0 0 0		2 4 8 8 2 7 5 8	2 5 7 2 0 6 2 1 5
9 0 0 0 0		2 7 9 9 3 1 0 3	2 8 9 3 5 6 9 9 2

TABLE comparative.		Réduction des Mutt en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mutt.
1 0 0 0 0	ZURICH.	8 2 7 1 7 7 1	1 2 0 8 9 3 0 9
2 0 0 0 0		1 6 5 4 3 5 4 3	2 4 1 7 8 6 1 8
3 0 0 0 0		2 4 8 1 5 3 1 4	3 6 2 6 7 9 2 7
4 0 0 0 0		3 3 0 8 7 0 8 6	4 8 3 5 7 2 3 6
5 0 0 0 0		4 1 3 5 8 8 5 7	6 0 4 4 6 5 4 4
6 0 0 0 0		4 9 6 3 0 6 2 9	7 2 5 3 5 8 5 3
7 0 0 0 0		5 7 9 0 2 4 0 0	8 4 6 2 5 1 6 2
8 0 0 0 0		6 6 1 7 4 1 7 2	9 6 7 1 4 4 7 1
9 0 0 0 0		7 4 4 4 5 9 4 3	1 0 8 8 0 3 7 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Mudde en hectolitres.	Réduction des Hectolitres en Mudde.
1 0 0 0 0	ZWOLL.	1 1 2 5 5 1 6 3	8 8 8 4 8 1 1
2 0 0 0 0		2 2 5 1 0 3 2 7	1 7 7 6 9 6 2 2
3 0 0 0 0		3 3 7 6 5 4 9 0	2 6 6 5 4 4 3 3
4 0 0 0 0		4 5 0 2 0 6 5 3	3 5 5 3 9 2 4 4
5 0 0 0 0		5 6 2 7 5 8 1 7	4 4 4 2 4 0 5 5
6 0 0 0 0		6 7 5 3 0 9 8 0	5 3 3 0 8 8 6 6
7 0 0 0 0		7 8 7 8 6 1 4 3	6 2 1 9 3 6 7 8
8 0 0 0 0		9 0 0 4 1 3 0 7	7 1 0 7 8 4 8 9
9 0 0 0 0		1 0 1 2 9 6 4 7 0	7 9 9 6 3 3 0 0

CHAPITRE SIXIÈME.

MESURES DE SUPERFICIE.

INSTRUCTION PRÉLIMINAIRE.

Si la connaissance des cinq premiers chapitres de cet ouvrage est d'une absolue nécessité dans le commerce, celle du présent chapitre n'est pas d'une moindre importance pour l'agriculture, l'architecture, les arts, les administrations chargées des cadastres, etc., la méthode simple et facile que lui donne l'usage du Régulateur ajoute considérablement à son intérêt, en mettant à la portée de tout le monde des calculs dont les difficultés étaient rebutantes pour le plus grand nombre, tant à cause de l'incertitude des mesures carrées, que de leur innombrable diversité.

En effet, quoique la toise et le pied fussent presque partout les élémens des anciennes mesures de superficie, rien de plus effrayant que la confusion de ces mesures avant l'institution du nouveau système. Dans la seule province du Hainaut, composée de trois cent treize communes, il y avait deux cent soixante-treize manières différentes de mesurer les terres. La Haute-Guyenne comptait dans ses usages soixante espèces de sétérées. L'arpent n'avait pas non plus la même valeur partout, quoique partout il fût composé de 100 perches; mais ici la perche était de 18 pieds, là de 19, ailleurs de 20 ou de 22, etc. Dans quelques provinces méridionales de la France, la mesure agraire prenait le nom de salmée, etc., dont la valeur et les subdivisions étaient aussi peu constantes. Ici les mesures s'appelaient journaux, là sétérées, acres, dont l'étendue variait non-seulement de province en province, mais encore d'une ville à l'autre.

Depuis long-tems on sentait le besoin de ramener toutes ces différences à un terme commun. L'arpent français paraissait devoir être adopté de préférence, mais sa base n'était rien moins qu'invariable. Les Mémoires de l'Académie des Sciences (année 1772) nous apprennent que lorsqu'on voulut réformer l'étalon de la toise, on prit la moitié d'une des portes du vieux Louvre, qui, suivant le plan, devait

avoir précisément douze pieds de largeur, et que la nouvelle toise, d'après cette donnée, se trouva de cinq lignes plus courte que l'ancienne. Les savans qui furent chargés de mesurer la terre sous Louis XIV ne connurent pas que la différence des résultats de leurs essais tenait à la théorie des combinaisons et des volatilisations, effets alternatifs et nécessaires, soumis à une loi éternelle.

Plusieurs savans, à différentes époques, frappés des inconvéniens de cette bigarrure dans les mesures, avaient cherché dans la nature un étalon invariable. En 1735, Mairan proposa d'adopter la grandeur du pendule simple qui bat les secondes sous la latitude de Paris, et qui est, selon lui, de trois pieds, 8 lignes, 57 centièmes. Ce vœu de la science et de la raison souleva contre lui les partisans intéressés de la diversité des mesures. (*Voyez* les Mémoires de l'Académie des Sciences, année 1747).

La Société économique de Berne a reconnu, dans ses Mémoires pour 1770, que cette différence était aussi incommode dans la société que la diversité des langues.

D'ailleurs, outre la bigarrure inconcevable des anciennes mesures de superficie, que de difficultés dans les opérations! on mesurait une surface en toises et parties de toise carrée. La toise carrée contenait 36 pieds carrés; le pied carré 144 pouces carrés, et le pouce carré 144 lignes carrées; de manière qu'il fallait diviser le total des lignes par 144 pour trouver des pouces, le total des pouces par le même nombre pour avoir des pieds, et le total de ceux-ci par 36 pour avoir des toises: opérations compliquées et fort délicates, dont les inconvéniens devenaient très-graves par l'impéritie des arpenteurs. Et de combien de procès, de combien de ruines n'a pas été cause cette étrange incertitude des mesures dans un même pays soumis aux mêmes lois!

Rendons grâce au génie et à la puissance qui se sont réunis pour remédier de concert à cette confusion.

Les mesures de superficie peuvent se diviser en deux classes, mesures de surface et mesures agraires.

La toise, le pied, le pouce, etc., étaient autrefois les élémens des mesures de surface; ils sont remplacés par le mètre carré et ses fractions. Mais on a besoin encore de connaître, d'une manière précise, leurs rapports mutuels: c'est l'objet du présent chapitre.

Le mètre carré est une surface qui a un mètre de longueur et un mètre de largeur. Pour mesurer des petites surfaces, on emploiera les décimètres, centimètres et millimètres carrés; de même que, pour les surfaces étendues, on peut se servir des multiples du mètre. Mais il est une observation essentielle qui tient à la planimétrie et qu'il ne faut

pas oublier : c'est que le mètre carré et ses multiples ou sous-multiples ne conservent pas entre eux les rapports que leurs noms semblent indiquer. Le décimètre carré et le mètre carré ne sont pas dans la proportion de 1 à 10, mais de 1 à 1000. Il faut considérer toutes ces mesures comme des unités particulières dont chacune est cent fois plus grande ou plus petite que celle qui la suit ou la précède immédiatement. C'est pourquoi le Régulateur des nombres carrés diffère du Régulateur des nombres simples, en ce que la première case des fractions de celui-ci renferme les dixièmes et les centièmes qui sont des décimètres et des centimètres, tandis que la première case de celui-là n'exprime que des décimètres carrés; de même que la seconde n'exprime que des centimètres, et la troisième que des millimètres, suivant l'observation que nous venons de faire sur les rapports des carrés entre eux.

Pour rendre ceci plus sensible, partagez la grandeur du mètre carré en dix parties égales dans sa hauteur; partagez-la de même dans sa largeur : vous aurez dix cases de chaque côté du mètre, chaque case sera un décimètre, et le mètre en contiendra dix rangs de dix qui feront cent.

D'où il résulte : 1°. que la première décimale, après les mètres carrés, représente des dixièmes, et non des décimètres carrés; 2°. que, si l'on veut additionner des mètres carrés avec des décimètres et centimètres carrés, il faut mettre deux chiffres d'intervalle entre chaque unité et celle qui lui est immédiatement supérieure ou inférieure; 3°. que, si l'on veut convertir un nombre de mètres carrés en décimètres ou centimètres carrés, il faut reculer le Régulateur de deux chiffres pour les décimètres, et de quatre pour les centimètres.

Néanmoins, si l'on veut se contenter d'approcher à des centièmes d'unités, on peut se servir du Régulateur des nombres simples, et opérer comme si c'en était en effet; ce qui revient à peu près à la même chose.

Un autre avantage de cette méthode, c'est que le prix de la toise carrée étant connu, le Régulateur donne, avec la même facilité, la valeur du mètre carré. Supposons que la toise carrée ait coûté 56 fr. 40 cent. : en décomposant cette quantité, l'application du Régulateur sur la table de réduction des mètres carrés, en toises carrées donnera, pour le prix du mètre carré, la réponse suivante : 14 fr. 85 cent.

Francs.	Cent.	Francs.	Cent.
50	»	13	16
6	»	1	58
»	40	»	11
56	40	14	85

La même opération, sur la table inverse, reproduira le premier terme de la comparaison, c'est-à-dire 50 fr. 40 cent. à un centième de franc près.

Quant aux centièmes de toises ou pieds carrés, produits par la comparaison des mètres carrés en toises ou pieds carrés, on en trouvera la réduction en subdivisions, de la toise ou du pied, à la suite des huit premières tables de ce chapitre.

La toise carrée se divisait en toise-pieds, la toise-pieds en toise-pouces, la toise-pouces en toise-lignes et la toise-lignes en toise-points, c'est-à-dire, que, dans la manière d'opérer, les parties de la toise carrée ne représentaient pas des pieds, pouces ou lignes carrées, mais des surfaces ayant la longueur d'une toise et la largeur d'un pied pour les toises-pieds, d'un pouce pour les toises-pouces, d'une ligne pour les toises-lignes, et d'un point pour les toises-points.

La toise-pieds était égale à six pieds carrés, la toise-pouces à 72 pouces carrés, la toise-lignes à 72 lignes carrées, et la toise-points à 72 points carrés.

La toise-pieds ne vaut en mètre que 0 mèt. 63, 31, 23, qui s'expriment ainsi : 63 décimètres carrés, 31 centimètres carrés, et 23 millimètres carrés.

La toise-pouces est égale à 0 mèt. 05, 27, 60; c'est-à-dire, à 5 décimètres carrés, 27 centimètres carrés, 60 millimètres carrés.

La toise-lignes équivaut à 0 mèt. 00, 43, 97, qui s'expriment par 43 centimètres carrés, 97 millimètres carrés.

La toise-points ne vaut que 0 mèt. 00, 03, 66; c'est-à-dire 3 centimètres carrés, 66 millimètres carrés.

L'unité des mesures agraires se nomme are, l'are est égal à un carré qui a dix mètres de côté.

L'are se divise en cent centiares qui contiennent chacun un mètre carré.

Une surface de cent ares se nomme hectare, et vaut un kilomètre carré.

L'hectare et l'are remplacent l'arpent et la perche. L'are vaut en perches carrées ce que l'hectare vaut en arpens.

Les plus usitées en France sont celles, savoir : l'arpent de Paris à la perche de 18 pieds, l'arpent à la perche de 19 pieds 4 pouces, l'arpent à la perche de 20 pieds, et l'arpent des eaux et forêts à la perche de 22 pieds, ainsi qu'il a été déterminé par l'ordonnance des eaux et forêts de 1699 : chacun de ces arpens composé de cent perches carrées.

Pour la conversion des arpens en hectares, les chiffres que le Régulateur présente dans le carré long des unités, sont des hectares; les deux premières décimales sont des ares; les deux suivantes sont des centiares ou des mètres carrés, et les deux dernières sont des décimètres carrés

Dans la réduction des hectares en arpens, les chiffres renfermés dans le carré des unités sont des arpens, les deux premières décimales sont des perches, les secondes des dixièmes de perches, et les troisièmes des centièmes de perches.

La conversion des dixièmes de perche en centiares est très-facile : il suffit d'avancer le Régulateur d'un chiffre vers la gauche.

Pour rendre cet ouvrage utile à tous les pays et à tous les états, en leur offrant un moyen court et simple de trouver l'expression décimale de l'unité usitée dans leur ancienne méthode de mesurer les terres, les tables de ce chapitre seront terminées par un tableau de conversion progressive des pieds et pouces, élémens des anciennes mesures, en centiares et fractions, depuis le carré de quatre pieds jusqu'à celui de vingt-quatre : ce qui sera d'autant plus commode, qu'en supposant que la mesure linéaire, dont on cherche l'expression décimale, est composée de 23 pieds 11 pouces, on trouvera, au premier coup-d'œil, que cette mesure équivaut à 60 centiares ou mètres carrés, 35 décimètres carrés, 80 centimètres carrés, et 21 millimètres carrés. En supposant même que l'unité de la mesure agraire qu'on veut convertir en centiares, soit composée de quelques subdivisions du pouce, c'est-à-dire de quelques lignes, voici un moyen d'en trouver la valeur décimale, quoiqu'elles ne soient pas représentées dans le tableau. Soit une mesure de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, à convertir en décimales, prenez dans le tableau la valeur de 6 pieds, 6 pouces, ajoutez à cette somme le produit de 6 pieds, 7 pouces, prenez la moitié du résultat, et vous aurez exactement l'expression décimale de 6 pieds, 6 pouces 6 lignes, comme en l'exemple suivant :

Si 6 pieds 6 pouces égalent	4	45	82	48
Si 6 pieds 7 pouces égalent	4	57	32	94
	9	03	15	42
6 pieds 6 pouces 6 lignes égaleront	4	51	57	71

Si au lieu de 6 lignes, la mesure n'a qu'une fraction de 3 lignes, ajoutez au produit de 6 pieds, 6 pouces, 6 lignes, celui de 6 pieds, 6 pouces : la moitié du résultat sera l'expression décimale de 6 pieds, 6 pouces 3 lignes. Ainsi.

Si 6 pieds 6 pouces 6 lignes égalent. . . .	4	51	57	71
Si 6 pieds 6 pouces égalent	4	45	82	48
	8	97	40	19
6 pieds 6 pouces 3 lignes égaleront.	4	48	70	09

Quoique je suppose ici les principes de la géométrie connus, et que la démonstration des règles ne fasse pas partie de mon plan, je finirai cette instruction par donner le plus succinctement possible, la méthode de mesurer chaque surface.

Mesurer une surface, c'est déterminer combien de fois elle contient une autre surface connue.

Les surfaces planes qu'on évalue, sont particulièrement celles des triangles et des quadrilatères, celles des autres polygones rectilignes et celles du cercle.

Un quadrilatère est un plan qui a quatre côtés. Si les côtés opposés sont parallèles, il se nomme parallélogramme. On distingue quatre sortes de parallèlogrammes; le carré, le rectangle ou carré-long, le lozange ou rhombe et le rhomboïde.

Le carré est celui qui a quatre angles droits et quatre côtés égaux. Le rectangle a quatre angles droits et les côtés inégaux. Le rhombe est celui dont les angles sont inégaux, mais dont les côtés sont égaux. Le rhomboïde a les angles et les côtés inégaux.

Un quadrilatère, dont deux côtés seulement sont parallèles, se nomme trapèze, et les côtés parallèles s'appellent bases.

La surface d'un rectangle et d'un parallélogramme quelconque est le produit de sa base par sa hauteur; c'est-à-dire, que, si la hauteur est de 30 mètres, et la largeur de 20, la somme du plan sera 600.

La surface d'un trapèze est égale au produit de la moitié de ses deux bases multiplié par leur distance; c'est-à-dire, qu'en supposant la petite base de 6 mètres, la grande base de 10, et leur distance de 4, on aura 8 à multiplier par 4 : le produit sera le carré du trapèze.

Le triangle étant la moitié d'un parallélogramme, sa surface est égale à la moitié du produit de sa base par sa hauteur.

Pour trouver le carré d'une surface circulaire, il faut multiplier la moitié de la circonférence par le rayon, ou, ce qui revient au même, la circonférence par la moitié du rayon.

Si on veut mesurer un polygone, on le divisera en triangles dont on prendra le produit, et leur somme sera le carré du plan irrégulier.

CHAPITRE SIXIÈME.

MESURES DE SUPERFICIE

OU CARRÉES.

TABLE comparative.		Réduc. des Toises carrées en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Toises carrées.
10000	PARIS.	3798743 5	2632494
20000		7597487 1	5264987
30000		11396230 6	7.897480
40000		15194974 2	10529974
50000		18993717 7	13162468
60000		22792461 2	15794962
70000		26591204 8	18427455
80000		30389948 3	21059949
90000		34188691 9	23692442

TABLE comparative.		Reduction des Pieds carrés en Mètres carrés.	Réduction des Mètres carrés en Pieds carrés.
10000	PARIS.	1055207	9476817 5
20000		2110413	18953634 9
30000		3165620	28430452 4
40000		4220826	37907269 8
50000		5276033	47384087 3
60000		6331239	56860904 8
70000		7386446	66337722 2
80000		8441653	75814539 7
90000		9496859	85291357 1

TABLE comparative.		Réduction des Pieds carrés en Mètres et Décimèt. carrés.	Réduction des Décimètres carrés en Pieds carrés.
10000	PARIS.	1055207	947682
20000		2110413	1895363
30000		3165620	2843045
40000		4220826	3790727
50000		5276033	4738409
60000		6331239	5686090
70000		7386446	6633772
80000		8441653	7581454
90000		9496859	8529136

TABLE comparative.		Reduction des Pouces carrés en Centimètres carrés.	Reduction des Centimètres carrés en Pouces carrés.
10000	PARIS.	7328	1364662
20000		14656	2729323
30000		21983	4093985
40000		29311	5458647
50000		36639	6823309
60000		43967	8187970
70000		51295	9552632
80000		58623	10917294
90000		65950	12281955

TABLE comparative.		Réduct. des Lignes carrées en Millimètres carrés.	Réduction des Millimètres carrés en Lignes carrées.
1 0 0 0 0	PARIS. Les Millimètres sont des Unités.	5 0 8 8 7 6 6 2	1 9 6 5 1 1 3
2 0 0 0 0		1 0 1 7 7 5 3 2 4	3 9 3 0 2 2 6
3 0 0 0 0		1 5 2 6 6 2 9 8 6	5 8 9 5 3 3 9
4 0 0 0 0		2 0 3 5 5 0 6 4 8	7 8 6 0 4 5 1
5 0 0 0 0		2 5 4 4 3 8 3 1 0	9 8 2 5 5 6 4
6 0 0 0 0		3 0 5 3 2 5 9 7 2	1 1 7 9 0 6 7 7
7 0 0 0 0		3 5 6 2 1 3 6 3 4	1 3 7 5 5 7 9 0
8 0 0 0 0		4 0 7 1 0 1 2 9 6	1 5 7 2 0 9 0 3
9 0 0 0 0		4 5 7 9 8 8 9 5 8	1 7 6 8 6 0 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Pouces carrés en Mètres carrés.	Réduction des Lignes carrées en Mètres carrés.
1 0 0 0 0	PARIS.	7 3 2 8	5 0 9
2 0 0 0 0		1 4 6 5 6	1 0 1 8
3 0 0 0 0		2 1 9 8 3	1 5 2 7
4 0 0 0 0		2 9 3 1 1	2 0 3 6
5 0 0 0 0		3 6 6 3 9	2 5 4 4
6 0 0 0 0		4 3 9 6 7	3 0 5 3
7 0 0 0 0		5 1 2 9 5	3 5 6 2
8 0 0 0 0		5 8 6 2 3	4 0 7 1
9 0 0 0 0		6 5 9 5 0	4 5 8 0

TABLE comparative.		Réduction des Toises-pieds en Mètres carrés.	Réduction des Toises-pouces en Toises carrées.
1 0 0 0 0	PARIS.	6 3 3 1 2 3 9	5 2 7 6 0 3
2 0 0 0 0		1 2 6 6 2 4 7 8	1 0 5 5 2 0 7
3 0 0 0 0		1 8 9 9 3 7 1 8	1 5 8 2 8 1 0
4 0 0 0 0		2 5 3 2 4 9 5 7	2 1 1 0 4 1 3
5 0 0 0 0		3 1 6 5 6 1 9 6	2 6 3 8 0 1 6
6 0 0 0 0		3 7 9 8 7 4 3 5	3 1 6 5 6 2 0
7 0 0 0 0		4 4 3 1 8 6 7 5	3 6 9 3 2 2 3
8 0 0 0 0		5 0 6 4 9 9 1 4	4 2 2 0 8 2 6
9 0 0 0 0		5 6 9 8 1 1 5 3	4 7 4 8 4 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Toises-lignes en Mètres carrés.	Réduction des Toises-points en Mètres carrés.
1 0 0 0 0	PARIS.	4 3 9 6 7	3 6 6 4
2 0 0 0 0		8 7 9 3 4	7 3 2 8
3 0 0 0 0		1 3 1 9 0 1	1 0 9 9 2
4 0 0 0 0		1 7 5 8 6 8	1 4 6 5 6
5 0 0 0 0		2 1 9 8 3 5	1 8 3 2 0
6 0 0 0 0		2 6 3 8 0 2	2 1 9 8 3
7 0 0 0 0		3 0 7 7 6 9	2 5 6 4 7
8 0 0 0 0		3 5 1 7 3 6	2 9 3 1 1
9 0 0 0 0		3 9 5 7 0 2	3 2 9 7 5

MESURES AGRAIRES

LES PLUS USITÉES EN FRANCE.

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0	FRANCE Perche de 18 pieds.	3 4 1 8 8 6 9	2 9 2 4 9 4 3 7
2 0 0 0 0		6 8 3 7 7 3 9	5 8 4 9 8 8 7 3
3 0 0 0 0		1 0 2 5 6 6 0 8	8 7 7 4 8 3 1 0
4 0 0 0 0		1 3 6 7 5 4 7 7	1 1 6 9 9 7 7 4 6
5 0 0 0 0		1 7 0 9 4 3 4 6	1 4 6 2 4 7 1 8 3
6 0 0 0 0		2 0 5 1 3 2 1 6	1 7 5 4 9 6 6 2 0
7 0 0 0 0		2 3 9 3 2 0 8 5	2 0 4 7 4 6 0 5 6
8 0 0 0 0		2 7 3 5 0 9 5 4	2 3 3 9 9 5 4 9 3
9 0 0 0 0		3 0 7 6 9 8 2 3	2 6 3 2 4 4 9 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0	FRANCE Perche de 19 p. 4 p.	3 9 4 2 7 6 8	2 5 3 6 2 8 9 4
2 0 0 0 0		7 8 8 5 5 3 5	5 0 7 2 5 7 8 8
3 0 0 0 0		1 1 8 2 8 3 0 3	7 6 0 8 8 6 8 2
4 0 0 0 0		1 5 7 7 1 0 7 1	1 0 1 4 5 1 5 7 6
5 0 0 0 0		1 9 7 1 3 8 3 9	1 2 6 8 1 4 4 7 0
6 0 0 0 0		2 3 6 5 6 6 0 6	1 5 2 1 7 7 3 6 4
7 0 0 0 0		2 7 5 9 9 3 7 4	1 7 7 5 4 0 2 5 8
8 0 0 0 0		3 1 5 4 2 1 4 2	2 0 2 9 0 3 1 5 2
9 0 0 0 0		3 5 4 8 4 9 0 9	2 2 8 2 6 6 0 4 6

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0	FRANCE Perche de 20 pieds.	4 2 2 0 8 2 6	2 3 6 9 2 0 4 4
2 0 0 0 0		8 4 4 1 6 5 3	4 7 3 8 4 0 8 7
3 0 0 0 0		1 2 6 6 2 4 7 9	7 1 0 7 6 1 3 1
4 0 0 0 0		1 6 8 8 3 3 0 5	9 4 7 6 8 1 7 5
5 0 0 0 0		2 1 1 0 4 1 3 1	1 1 8 4 6 0 2 1 8
6 0 0 0 0		2 5 3 2 4 9 5 8	1 4 2 1 5 2 2 6 2
7 0 0 0 0		2 9 5 4 5 7 8 4	1 6 5 8 4 4 3 0 6
8 0 0 0 0		3 3 7 6 6 6 1 0	1 8 9 5 3 6 3 4 9
9 0 0 0 0		3 7 9 8 7 4 3 6	2 1 3 2 2 8 3 9 3

TABLE comparative.		Réduction des Arpens en hectares.	Réduction des Hectares en Arpens.
1 0 0 0 0	FRANCE. Perche de 22 pieds.	5 1 0 7 2 0 0	1 9 5 8 0 2 0 1
2 0 0 0 0		1 0 2 1 4 4 0 0	3 9 1 6 0 4 0 3
3 0 0 0 0		1 5 3 2 1 5 9 9	5 8 7 4 0 6 0 4
4 0 0 0 0		2 0 4 2 8 7 9 9	7 8 3 2 0 8 0 5
5 0 0 0 0		2 5 5 3 5 9 9 9	9 7 9 0 1 0 0 7
6 0 0 0 0		3 0 6 4 3 1 9 9	1 1 7 4 8 1 2 0 8
7 0 0 0 0		3 5 7 5 0 3 9 8	1 3 7 0 6 1 4 1 0
8 0 0 0 0		4 0 8 5 7 5 9 8	1 5 6 6 4 1 6 1 1
9 0 0 0 0		4 5 9 6 4 7 9 8	1 7 6 2 2 1 8 1 2

MESURES AGRAIRES

DES

VILLES ÉTRANGÈRES.

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Centiares en Morgen.
1 0 0 0 0	AIX-LA-CHAPELLE.	8 4 5 5 9 4 0	1 1 8 2 6 0 0 6
2 0 0 0 0		1 6 9 1 1 8 8 0	2 3 6 5 2 0 1 3
3 0 0 0 0		2 5 3 6 7 8 2 0	3 5 4 7 8 0 1 9
4 0 0 0 0		3 3 8 2 3 7 6 0	4 7 3 0 4 0 2 5
5 0 0 0 0		4 2 2 7 9 7 0 0	5 9 1 3 0 0 2 8
6 0 0 0 0		5 0 7 3 5 6 4 0	7 0 9 5 6 0 3 8
7 0 0 0 0		5 9 1 9 1 5 8 0	8 2 7 8 2 0 4 4
8 0 0 0 0		6 7 6 4 7 5 2 0	9 4 6 0 8 0 5 0
9 0 0 0 0		7 6 1 0 3 4 6 0	1 0 6 4 3 4 0 5 7

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	AMSTERDAM.	8 1 2 8 6 6 0	1 2 3 0 2 1 5 0
2 0 0 0 0		1 6 2 5 7 3 2 0	2 4 6 0 4 3 0 1
3 0 0 0 0		2 4 3 8 5 9 8 1	3 6 9 0 6 4 5 1
4 0 0 0 0		3 2 5 1 4 6 4 1	4 9 2 0 8 6 0 2
5 0 0 0 0		4 0 6 4 3 3 0 1	6 1 5 1 0 7 5 2
6 0 0 0 0		4 8 7 7 1 9 6 1	7 3 8 1 2 9 0 2
7 0 0 0 0		5 6 9 0 0 6 2 1	8 6 1 1 5 0 5 3
8 0 0 0 0		6 5 0 2 9 2 8 2	9 8 4 1 7 2 0 3
9 0 0 0 0		7 3 1 5 7 9 4 2	1 1 0 7 1 9 3 5 3

TABLE comparative.		Réduction des Acres en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE Acres.	4 0 3 9 7 5 3	2 4 7 5 3 9 9 0
2 0 0 0 0		8 0 7 9 5 0 6	4 9 5 0 7 9 8 0
3 0 0 0 0		1 2 1 1 9 2 5 9	7 4 2 6 1 9 7 0
4 0 0 0 0		1 6 1 5 9 0 1 2	9 9 0 1 5 9 6 0
5 0 0 0 0		2 0 1 9 8 7 6 5	1 2 3 7 6 9 9 5 0
6 0 0 0 0		2 4 2 3 8 5 1 8	1 4 8 5 2 3 9 4 0
7 0 0 0 0		2 8 2 7 8 2 7 1	1 7 3 2 7 7 9 3 0
8 0 0 0 0		3 2 3 1 8 0 2 4	1 9 8 0 3 1 9 2 0
9 0 0 0 0		3 6 3 5 7 7 7 7	2 2 2 7 8 5 9 1 0

TABLE comparative.		Reduction des Fardingdeales en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Fardingdeales.
1 0 0 0 0	ANGLETERRE Fardingdeales en ares cent. et fractions.	1 0 0 9 9 3 8	9 9 0 1 5 9 6 5
2 0 0 0 0		2 0 1 9 8 7 6	1 9 8 0 3 1 9 3 1
3 0 0 0 0		3 0 2 9 8 1 4	2 9 7 0 4 7 8 9 6
4 0 0 0 0		4 0 3 9 7 5 2	3 9 6 0 6 3 8 6 1
5 0 0 0 0		5 0 4 9 6 9 0	4 9 5 0 7 9 8 2 6
6 0 0 0 0		6 0 5 9 6 2 8	5 9 4 0 9 5 7 9 2
7 0 0 0 0		7 0 6 9 5 6 6	6 9 3 1 1 1 7 5 7
8 0 0 0 0		8 0 7 9 5 0 4	7 9 2 1 2 7 7 2 2
9 0 0 0 0		9 0 8 9 4 4 2	8 9 1 1 4 3 6 8 8

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	ANVERS.	8 2 2 5 4 2 4	1 2 1 5 7 4 2 8
2 0 0 0 0		1 6 4 5 0 8 4 8	2 4 3 1 4 8 5 6
3 0 0 0 0		2 4 6 7 6 2 7 2	3 6 4 7 2 2 8 4
4 0 0 0 0		3 2 9 0 1 6 9 6	4 8 6 2 9 7 1 2
5 0 0 0 0		4 1 1 2 7 1 2 0	6 0 7 8 7 1 4 0
6 0 0 0 0		4 9 3 5 2 5 4 4	7 2 9 4 4 5 6 8
7 0 0 0 0		5 7 5 7 7 9 6 8	8 5 1 0 1 9 9 6
8 0 0 0 0		6 5 8 0 3 3 9 2	9 7 2 5 9 4 2 4
9 0 0 0 0		7 4 0 2 8 8 1 6	1 0 9 4 1 6 8 5 2

TABLE comparative.		Reduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	BASLE.	3 1 8 7 6 6 2	3 1 3 7 0 9 5 8
2 0 0 0 0		6 3 7 5 3 2 3	6 2 7 4 1 9 1 6
3 0 0 0 0		9 5 6 2 9 8 5	9 4 1 1 2 8 7 3
4 0 0 0 0		1 2 7 5 0 6 4 7	1 2 5 4 8 3 8 3 1
5 0 0 0 0		1 5 9 3 8 3 0 8	1 5 6 8 5 4 7 8 9
6 0 0 0 0		1 9 1 2 5 9 7 0	1 8 8 2 2 5 7 4 7
7 0 0 0 0		2 2 3 1 3 6 3 2	2 1 9 5 9 6 7 0 5
8 0 0 0 0		2 5 4 0 1 2 9 4	2 5 0 9 6 7 6 6 2
9 0 0 0 0		2 8 6 8 8 9 5 5	2 8 2 3 3 8 6 2 0

TABLE comparative.		Reduct. des grands Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en grands Morgen.
1 0 0 0 0	BERLIN.	5 6 7 3 9 5 1	1 7 6 2 4 4 0 2
2 0 0 0 0		1 1 3 4 7 9 0 2	3 5 2 4 8 8 0 5
3 0 0 0 0		1 7 0 2 1 8 5 4	5 2 8 7 3 2 0 7
4 0 0 0 0		2 2 6 9 5 8 0 5	7 0 4 9 7 6 1 0
5 0 0 0 0		2 8 3 6 9 7 5 6	8 8 1 2 2 0 1 2
6 0 0 0 0		3 4 0 4 3 7 0 7	1 0 5 7 4 6 4 1 5
7 0 0 0 0		3 9 7 1 7 6 5 9	1 2 3 3 7 0 8 1 7
8 0 0 0 0		4 5 3 9 1 6 1 0	1 4 0 9 9 5 2 2 0
9 0 0 0 0		5 1 0 6 5 5 6 1	1 5 8 6 1 9 6 2 2

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	BERLIN.	2 5 5 3 2 8 3	3 9 1 6 5 2 5 9
2 0 0 0 0		5 1 0 6 5 6 7	7 8 3 3 0 5 1 8
3 0 0 0 0		7 6 5 9 8 5 0	1 1 7 4 9 5 7 7 8
4 0 0 0 0		1 0 2 1 3 1 3 3	1 5 6 6 6 1 0 3 7
5 0 0 0 0		1 2 7 6 6 4 1 7	1 9 5 8 2 6 2 9 6
6 0 0 0 0		1 5 3 1 9 7 0 0	2 3 4 9 9 1 5 5 5
7 0 0 0 0		1 7 8 7 2 9 8 3	2 7 4 1 5 6 8 1 4
8 0 0 0 0		2 0 4 2 6 2 6 7	3 1 3 3 2 2 0 7 4
9 0 0 0 0		2 2 9 7 9 5 5 0	3 5 2 4 8 7 3 3 3

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	BERNE.	2 6 8 7 4 7 6	3 7 2 0 0 9 6 4
2 0 0 0 0		5 3 7 4 9 5 2	7 4 4 0 1 9 2 8
3 0 0 0 0		8 0 6 2 4 2 8	1 1 1 6 0 2 8 9 2
4 0 0 0 0		1 0 7 4 9 9 0 4	1 4 8 8 0 3 8 5 7
5 0 0 0 0		1 3 4 3 7 3 8 0	1 8 6 0 0 4 8 2 1
6 0 0 0 0		1 6 1 2 4 8 5 6	2 2 3 2 0 5 7 8 5
7 0 0 0 0		1 8 8 1 2 3 3 2	2 6 0 4 0 6 7 4 9
8 0 0 0 0		2 1 4 9 9 8 0 8	2 9 7 6 0 7 7 1 3
9 0 0 0 0		2 4 1 8 7 2 8 4	3 3 4 8 0 8 6 7 7

TABLE comparative.		Reduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	BERNE.	3 8 6 9 9 7 0	2 5 8 3 9 9 9 3
2 0 0 0 0		7 7 3 9 9 4 0	5 1 6 7 9 9 8 6
3 0 0 0 0		1 1 6 0 9 9 1 0	7 7 5 1 9 9 7 9
4 0 0 0 0		1 5 4 7 9 8 8 0	1 0 3 3 5 9 9 7 2
5 0 0 0 0		1 9 3 4 9 8 5 0	1 2 9 1 9 9 9 6 6
6 0 0 0 0		2 3 2 1 9 8 2 0	1 5 5 0 3 9 9 5 9
7 0 0 0 0		2 7 0 8 9 7 9 0	1 8 0 8 7 9 9 5 2
8 0 0 0 0		3 0 9 5 9 7 6 0	2 0 6 7 1 9 9 4 5
9 0 0 0 0		3 4 8 2 9 7 3 0	2 3 2 5 5 9 9 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	BOIS-LE-DUC.	9 9 3 0 6 9 1	1 0 0 6 9 7 9 3
2 0 0 0 0		1 9 8 6 1 3 8 1	2 0 1 3 9 5 8 6
3 0 0 0 0		2 9 7 9 2 0 7 2	3 0 2 0 9 3 7 9
4 0 0 0 0		3 9 7 2 2 7 6 2	4 0 2 7 9 1 7 3
5 0 0 0 0		4 9 6 5 3 4 5 3	5 0 3 4 8 9 6 6
6 0 0 0 0		5 9 5 8 4 1 4 4	6 0 4 1 8 7 5 9
7 0 0 0 0		6 9 5 1 4 8 3 4	7 0 4 8 8 5 5 2
8 0 0 0 0		7 9 5 4 5 5 2 5	8 0 5 5 8 3 4 5
9 0 0 0 0		8 9 4 7 6 2 1 5	9 0 6 2 8 1 3 8

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRABANT ou Bruges.	9 8 4 8 4 8 0	1 0 1 5 3 8 8 0
2 0 0 0 0		1 9 6 9 6 9 6 0	2 0 3 0 7 6 6 0
3 0 0 0 0		2 9 5 4 5 4 4 0	3 0 4 6 1 6 4 0
4 0 0 0 0		3 9 3 9 3 9 2 0	4 0 6 1 5 5 2 0
5 0 0 0 0		4 9 2 4 2 4 0 0	5 0 7 6 9 4 0 0
6 0 0 0 0		5 9 0 9 0 8 8 0	6 0 9 2 3 2 8 0
7 0 0 0 0		6 8 9 3 9 3 6 0	7 1 0 7 7 1 6 0
8 0 0 0 0		7 8 7 8 7 8 4 0	8 1 2 3 1 0 4 0
9 0 0 0 0		8 8 6 3 6 3 2 0	9 1 3 8 4 9 2 0

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRÉDA.	1 2 9 1 6 7 7 7	7 7 4 1 8 6 9
2 0 0 0 0		2 5 8 3 3 5 5 4	1 5 4 8 3 7 3 8
3 0 0 0 0		3 8 7 5 0 3 3 1	2 3 2 2 5 6 0 7
4 0 0 0 0		5 1 6 6 7 1 0 8	3 0 9 6 7 4 7 6
5 0 0 0 0		6 4 5 8 3 8 8 6	3 8 7 0 9 3 4 6
6 0 0 0 0		7 7 5 0 0 6 6 3	4 6 4 5 1 2 1 5
7 0 0 0 0		9 0 4 1 7 4 4 0	5 4 1 9 3 0 8 4
8 0 0 0 0		1 0 3 3 3 4 2 1 7	6 1 9 3 4 9 5 3
9 0 0 0 0		1 1 6 2 5 0 9 9 4	6 9 6 7 6 8 2 2

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 16 p. 1/3.	8 1 1 4 1 0 6	1 2 3 2 4 2 1 6
2 0 0 0 0		1 6 2 2 8 2 1 2	2 4 6 4 8 4 3 3
3 0 0 0 0		2 4 3 4 2 3 1 8	3 6 9 7 2 6 4 9
4 0 0 0 0		3 2 4 5 6 4 2 4	4 9 2 9 6 8 6 6
5 0 0 0 0		4 0 5 7 0 5 3 1	6 1 6 2 1 0 8 2
6 0 0 0 0		4 8 6 8 4 6 3 7	7 3 9 4 5 2 9 8
7 0 0 0 0		5 6 7 9 8 7 4 3	8 6 2 6 9 5 1 5
8 0 0 0 0		6 4 9 1 2 8 4 9	9 8 5 9 3 7 3 1
9 0 0 0 0		7 3 0 2 6 9 5 5	1 1 0 9 1 7 9 4 8

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 17 p. 1/3	9 1 3 8 0 8 5	1 0 9 4 3 2 1 1
2 0 0 0 0		1 8 2 7 6 1 7 1	2 1 8 8 6 4 2 3
3 0 0 0 0		2 7 4 1 4 2 5 6	3 2 8 2 9 6 3 4
4 0 0 0 0		3 6 5 5 2 3 4 1	4 3 7 7 2 8 4 6
5 0 0 0 0		4 5 6 9 0 4 2 7	5 4 7 1 6 0 5 7
6 0 0 0 0		5 4 8 2 8 5 1 2	6 5 6 5 9 2 6 8
7 0 0 0 0		6 3 9 6 6 5 9 8	7 6 6 0 2 4 8 0
8 0 0 0 0		7 3 1 0 4 6 8 3	8 7 5 4 5 6 9 1
9 0 0 0 0		8 2 2 4 2 7 6 8	9 8 4 8 8 9 0 2

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 18 p. 1/3.	1 0 2 2 2 8 9 5	9 7 8 1 6 4 8
2 0 0 0 0		2 0 4 4 5 7 9 0	1 9 5 6 3 2 9 6
3 0 0 0 0		3 0 6 6 8 6 8 5	2 9 3 4 4 9 4 5
4 0 0 0 0		4 0 8 9 1 5 8 0	3 9 1 2 6 5 9 3
5 0 0 0 0		5 1 1 1 4 4 7 5	4 8 9 0 8 2 4 1
6 0 0 0 0		6 1 3 3 7 3 7 0	5 8 6 8 9 8 9 0
7 0 0 0 0		7 1 5 6 0 2 6 5	6 8 4 7 1 5 3 8
8 0 0 0 0		8 1 7 8 3 1 6 1	7 8 2 5 3 1 8 6
9 0 0 0 0		9 2 0 0 6 0 5 6	8 8 0 3 4 8 3 4

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	BRUXELLES Verge de 20 p. 1/3.	1 2 5 7 5 0 0 6	7 9 5 2 2 8 3
2 0 0 0 0		2 5 1 5 0 0 1 2	1 5 9 0 4 5 6 5
3 0 0 0 0		3 7 7 2 5 0 1 7	2 3 8 5 6 8 4 8
4 0 0 0 0		5 0 3 0 0 0 2 3	3 1 8 0 9 1 3 0
5 0 0 0 0		6 2 8 7 5 0 2 9	3 9 7 6 1 4 1 3
6 0 0 0 0		7 5 4 5 0 0 3 5	4 7 7 1 3 6 9 6
7 0 0 0 0		8 8 0 2 5 0 4 1	5 5 6 6 5 9 7 8
8 0 0 0 0		1 0 0 6 0 0 0 4 6	6 3 6 1 8 2 6 1
9 0 0 0 0		1 1 3 1 7 5 0 5 2	7 1 5 7 0 5 4 3

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	COURTRAY.	1 4 1 6 9 6 0 0	7 0 5 7 5 7 0
2 0 0 0 0		2 8 3 3 9 2 0 0	1 4 1 1 5 1 4 0
3 0 0 0 0		4 2 5 0 8 8 0 0	2 1 1 7 2 7 1 0
4 0 0 0 0		5 6 6 7 8 4 0 0	2 8 2 3 0 2 8 0
5 0 0 0 0		7 0 8 4 8 0 0 0	3 5 2 8 7 8 5 0
6 0 0 0 0		8 5 0 1 7 6 0 0	4 2 3 4 5 4 2 0
7 0 0 0 0		9 9 1 8 7 2 0 0	4 9 4 0 2 9 9 0
8 0 0 0 0		1 1 3 3 5 6 8 0 0	5 6 4 6 0 5 6 0
9 0 0 0 0		1 2 7 5 2 6 4 0 0	6 3 5 1 8 1 3 0

TABLE comparative.		Réduction des Pfluges en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Pfluges.
1 0 0 0 0	DANNEMARCK.	1 7 6 5 3 1 8 4	5 6 6 5 1 3 3
2 0 0 0 0		3 5 3 0 6 3 6 7	1 1 3 3 0 2 6 6
3 0 0 0 0		5 2 9 5 9 5 5 1	1 6 9 9 5 3 9 9
4 0 0 0 0		7 0 6 1 2 7 3 5	2 2 6 6 0 5 3 2
5 0 0 0 0		8 8 2 6 5 9 1 9	2 8 3 2 5 6 6 4
6 0 0 0 0		1 0 5 9 1 9 1 0 2	3 3 9 9 0 7 9 7
7 0 0 0 0		1 2 3 5 7 2 2 8 6	3 9 6 5 5 9 3 0
8 0 0 0 0		1 4 1 2 2 5 4 7 0	4 5 3 2 1 0 6 3
9 0 0 0 0		1 5 8 8 7 8 6 5 4	5 0 9 8 6 1 9 6

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	DANTZICK.	5 5 5 7 5 6 4	1 7 9 9 3 9 0 9
2 0 0 0 0		1 1 1 1 5 1 2 8	3 5 9 8 7 8 1 8
3 0 0 0 0		1 6 6 7 2 6 9 2	5 3 9 8 1 7 2 7
4 0 0 0 0		2 2 2 3 0 2 5 6	7 1 9 7 5 6 3 6
5 0 0 0 0		2 7 7 8 7 8 2 0	8 9 9 6 9 5 4 5
6 0 0 0 0		3 3 3 4 5 3 8 4	1 0 7 9 6 3 4 5 4
7 0 0 0 0		3 8 9 0 2 9 4 8	1 2 5 9 5 7 3 6 3
8 0 0 0 0		4 4 4 6 0 5 1 2	1 4 3 9 5 1 2 7 2
9 0 0 0 0		5 0 0 1 8 0 7 6	1 6 1 9 4 5 1 8 1

TABLE comparative.		Réduction des Acres en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0	ÉCOSSE.	5 1 4 5 7 1 5	1 9 4 3 3 6 4 6
2 0 0 0 0		1 0 2 9 1 4 3 0	3 8 8 6 7 2 9 2
3 0 0 0 0		1 5 4 3 7 1 4 4	5 8 3 0 0 9 3 9
4 0 0 0 0		2 0 5 8 2 8 5 9	7 7 7 3 4 5 8 5
5 0 0 0 0		2 5 7 2 8 5 7 4	9 7 1 6 8 2 3 1
6 0 0 0 0		3 0 8 7 4 2 8 9	1 1 6 6 0 1 8 7 7
7 0 0 0 0		3 6 0 2 0 0 0 4	1 3 6 0 3 5 5 2 3
8 0 0 0 0		4 1 1 6 5 7 1 8	1 5 5 4 6 9 1 7 0
9 0 0 0 0		4 6 3 1 1 4 3 3	1 7 4 9 0 2 8 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	ERFURT.	2 6 2 2 2 9 4	3 8 1 3 4 5 6 3
2 0 0 0 0		5 2 4 4 5 8 8	7 6 2 6 9 1 0 6
3 0 0 0 0		7 8 6 6 8 8 1	1 1 4 4 0 3 6 5 9
4 0 0 0 0		1 0 4 8 9 1 7 5	1 5 2 5 3 8 2 1 2
5 0 0 0 0		1 3 1 1 1 4 6 9	1 9 0 6 7 2 7 6 5
6 0 0 0 0		1 5 7 3 3 7 6 3	2 2 8 8 0 7 3 1 8
7 0 0 0 0		1 8 3 5 6 0 5 7	2 6 6 9 4 1 8 7 1
8 0 0 0 0		2 0 9 7 8 3 5 1	3 0 5 0 7 6 4 2 4
9 0 0 0 0		2 3 6 0 0 6 4 4	3 4 3 2 1 0 9 7 7

TABLE comparative.		Réduction des Fanegadas en hectares Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fanegadas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	4 5 8 9 1 0 7	2 1 7 9 0 7 3 1
2 0 0 0 0		9 1 7 8 2 1 4	4 3 5 8 1 4 6 2
3 0 0 0 0		1 3 7 6 7 3 2 2	6 5 3 7 2 1 9 3
4 0 0 0 0		1 8 3 5 6 4 2 9	8 7 1 6 2 9 2 4
5 0 0 0 0		2 2 9 4 5 5 3 6	1 0 8 9 5 3 6 5 5
6 0 0 0 0		2 7 5 3 4 6 4 3	1 3 0 7 4 4 3 8 6
7 0 0 0 0		3 2 1 2 3 7 5 0	1 5 2 5 3 5 1 1 7
8 0 0 0 0		3 6 7 1 2 8 5 8	1 7 4 3 2 5 8 4 8
9 0 0 0 0		4 1 3 0 1 9 6 5	1 9 6 1 1 6 5 7 9

TABLE comparative.		Réduction des Arrangadas en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Arrangadas.
1 0 0 0 0	ESPAGNE.	3 8 6 9 7 3 2	2 5 8 4 1 5 8 6
2 0 0 0 0		7 7 3 9 4 6 3	5 1 6 8 3 1 7 1
3 0 0 0 0		1 1 6 0 9 1 9 5	7 7 5 2 4 7 5 7
4 0 0 0 0		1 5 4 7 8 9 2 6	1 0 3 3 6 6 3 4 2
5 0 0 0 0		1 9 3 4 8 6 5 8	1 2 9 2 0 7 9 2 8
6 0 0 0 0		2 3 2 1 8 3 8 9	1 5 5 0 4 9 5 1 4
7 0 0 0 0		2 7 0 8 8 1 2 1	1 8 0 8 9 1 0 9 9
8 0 0 0 0		3 0 9 5 7 8 5 3	2 0 6 7 3 2 6 8 5
9 0 0 0 0		3 4 8 2 7 5 8 4	2 3 2 5 7 4 2 7 0

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en hectares, Ares et Centiares.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Mesures.
1 0 0 0 0	FLESSINGUE.	7 6 4 4 9 7 0	1 3 0 8 0 4 9 7
2 0 0 0 0		1 5 2 8 9 9 3 9	2 6 1 6 0 9 9 4
3 0 0 0 0		2 2 9 3 4 9 0 9	3 9 2 4 1 4 9 0
4 0 0 0 0		3 0 5 7 9 8 7 8	5 2 3 2 1 9 8 7
5 0 0 0 0		3 8 2 2 4 8 4 8	6 5 4 0 2 4 8 4
6 0 0 0 0		4 5 8 6 9 8 1 7	7 8 4 8 2 9 8 1
7 0 0 0 0		5 3 5 1 4 7 8 7	9 1 5 6 3 4 7 8
8 0 0 0 0		6 1 1 5 9 7 5 6	1 0 4 6 4 3 9 7 4
9 0 0 0 0		6 8 8 0 4 7 2 6	1 1 7 7 2 4 4 7 1

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	FRANCONIE.	3 6 3 1 3 8 8	2 7 5 3 7 6 8 1
2 0 0 0 0		7 2 6 2 7 7 6	5 5 0 7 5 3 6 2
3 0 0 0 0		1 0 8 9 4 1 6 4	8 2 6 1 3 0 4 3
4 0 0 0 0		1 4 5 2 5 5 5 2	1 1 0 1 5 0 7 2 4
5 0 0 0 0		1 8 1 5 6 9 4 0	1 3 7 6 8 8 4 0 5
6 0 0 0 0		2 1 7 8 8 3 2 8	1 6 5 2 2 6 0 8 6
7 0 0 0 0		2 5 4 1 9 7 1 6	1 9 2 7 6 3 7 6 7
8 0 0 0 0		2 9 0 5 1 1 0 4	2 2 0 3 0 1 4 4 8
9 0 0 0 0		3 2 6 8 2 4 9 2	2 4 7 8 3 9 1 2 9

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	FURNES.	4 3 7 7 7 2 0	2 2 8 4 2 9 4 1
2 0 0 0 0		8 7 5 5 4 4 0	4 5 6 8 5 8 8 2
3 0 0 0 0		1 3 1 3 3 1 6 0	6 8 5 2 8 8 2 3
4 0 0 0 0		1 7 5 1 0 8 8 0	9 1 3 7 1 7 6 4
5 0 0 0 0		2 1 8 8 8 6 0 0	1 1 4 2 1 4 7 0 5
6 0 0 0 0		2 6 2 6 6 3 2 0	1 3 7 0 5 7 6 4 6
7 0 0 0 0		3 0 6 4 4 0 4 0	1 5 9 9 0 0 5 8 7
8 0 0 0 0		3 5 0 2 1 7 6 0	1 8 2 7 4 3 5 2 8
9 0 0 0 0		3 9 3 9 9 4 8 0	2 0 5 5 8 6 4 6 9

TABLE comparative.		Réduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	GAND.	1 2 1 3 8 7 2 0	8 2 3 8 1 0 0
2 0 0 0 0		2 4 2 7 7 4 4 0	1 6 4 7 6 2 0 0
3 0 0 0 0		3 6 4 1 6 1 6 0	2 4 7 1 4 3 0 0
4 0 0 0 0		4 8 5 5 4 8 8 0	3 2 9 5 2 4 0 0
5 0 0 0 0		6 0 6 9 3 6 0 0	4 1 1 9 0 5 0 0
6 0 0 0 0		7 2 8 3 2 3 2 0	4 9 4 2 8 6 0 0
7 0 0 0 0		8 4 9 7 1 0 4 0	5 7 6 6 6 7 0 0
8 0 0 0 0		9 7 1 0 9 7 6 0	6 5 9 0 4 8 0 0
9 0 0 0 0		1 0 9 2 4 8 4 8 0	7 4 1 4 2 9 0 0

TABLE comparative.		Réduction des Journées en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Journées.
1 0 0 0 0	GENÈVE.	5 1 6 6 2 9 1	1 9 3 5 6 2 4 5
2 0 0 0 0		1 0 3 3 2 5 8 3	3 8 7 1 2 4 9 0
3 0 0 0 0		1 5 4 9 8 8 7 4	5 8 0 6 8 7 3 6
4 0 0 0 0		2 0 6 6 5 1 6 5	7 7 4 2 4 9 8 1
5 0 0 0 0		2 5 8 3 1 4 5 6	9 6 7 8 1 2 2 6
6 0 0 0 0		3 0 9 9 7 7 4 8	1 1 6 1 3 7 4 7 1
7 0 0 0 0		3 6 1 6 4 0 3 2	1 3 5 4 9 3 7 1 6
8 0 0 0 0		4 1 3 3 0 3 3 1	1 5 4 8 4 9 9 6 2
9 0 0 0 0		4 6 4 9 6 6 2 2	1 7 4 2 0 6 2 0 7

TABLE comparative.		Reduction des Scheffels en Hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Scheffels.
1 0 0 0 0	HAMBOURG.	4 1 8 3 3 6 3	2 3 9 0 4 2 1 2
2 0 0 0 0		8 3 6 6 7 2 6	4 7 8 0 8 4 2 4
3 0 0 0 0		1 2 5 5 0 0 9 0	7 1 7 1 2 6 3 6
4 0 0 0 0		1 6 7 3 3 4 5 3	9 5 6 1 6 8 4 7
5 0 0 0 0		2 0 9 1 6 8 1 6	1 1 9 5 2 1 0 5 9
6 0 0 0 0		2 5 1 0 0 1 7 9	1 4 3 4 2 5 2 7 1
7 0 0 0 0		2 9 2 8 3 5 4 2	1 6 7 3 2 9 4 8 3
8 0 0 0 0		3 3 4 6 6 9 0 6	1 9 1 2 3 3 6 9 5
9 0 0 0 0		3 7 6 5 0 2 6 9	2 1 5 1 3 7 9 0 7

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	HAMBOURG.	9 6 0 5 3 2 2	1 0 4 1 0 8 9 6
2 0 0 0 0		1 9 2 1 0 6 4 3	2 0 8 2 1 7 9 1
3 0 0 0 0		2 8 8 1 5 9 6 5	3 1 2 3 2 6 8 7
4 0 0 0 0		3 8 4 2 1 2 8 6	4 1 6 4 3 5 8 2
5 0 0 0 0		4 8 0 2 6 6 0 8	5 2 0 5 4 4 7 8
6 0 0 0 0		5 7 6 3 1 9 2 9	6 2 4 6 5 3 7 4
7 0 0 0 0		6 7 2 3 7 2 5 1	7 2 8 7 6 2 6 9
8 0 0 0 0		7 6 8 4 2 5 7 2	8 3 2 8 7 1 6 5
9 0 0 0 0		8 6 4 4 7 8 9 4	9 3 6 9 8 0 6 0

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	HANOVRE.	2 6 0 1 4 0 1	3 8 4 4 0 8 2 6
2 0 0 0 0		5 2 0 2 8 0 3	7 6 8 8 1 6 5 2
3 0 0 0 0		7 8 0 4 2 0 5	1 1 5 3 2 2 4 7 9
4 0 0 0 0		1 0 4 0 5 6 0 7	1 5 3 7 6 3 3 0 5
5 0 0 0 0		1 3 0 0 7 0 0 9	1 9 2 2 0 4 1 3 1
6 0 0 0 0		1 5 6 0 8 4 1 0	2 3 0 6 4 4 9 5 7
7 0 0 0 0		1 8 2 0 9 8 1 2	2 6 9 0 8 5 7 8 3
8 0 0 0 0		2 0 8 1 1 2 1 4	3 0 7 5 2 6 6 1 0
9 0 0 0 0		2 3 4 1 2 6 1 6	3 4 5 9 6 7 4 3 6

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	HILDESHEIM.	2 4 0 9 4 5 8	4 1 5 0 3 1 0 0
2 0 0 0 0		4 8 1 8 9 1 6	8 3 0 0 6 2 0 0
3 0 0 0 0		7 2 2 8 3 7 4	1 2 4 5 0 9 3 0 0
4 0 0 0 0		9 6 3 7 8 3 2	1 6 6 0 1 2 4 0 0
5 0 0 0 0		1 2 0 4 7 2 9 0	2 0 7 5 1 5 5 0 0
6 0 0 0 0		1 4 4 5 6 7 4 8	2 4 9 0 1 8 6 0 0
7 0 0 0 0		1 6 8 6 6 2 0 6	2 9 0 5 2 1 7 0 0
8 0 0 0 0		1 9 2 7 5 6 6 4	3 3 2 0 2 4 8 0 0
9 0 0 0 0		2 1 6 8 5 1 2 2	3 7 3 5 2 7 9 0 0

TABLE comparative.		Reduction des Moggi en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Moggi.
1 0 0 0 0	JONIENES (Iles).	9 7 4 3 2 0 0	1 0 2 6 3 5 6 8
2 0 0 0 0		1 9 4 8 6 4 0 0	2 0 5 2 7 1 3 7
3 0 0 0 0		2 9 2 2 9 6 0 0	3 0 7 9 0 7 0 5
4 0 0 0 0		3 8 9 7 2 8 0 0	4 1 0 5 8 2 7 4
5 0 0 0 0		4 8 7 1 6 0 0 0	5 1 3 1 7 8 4 2
6 0 0 0 0		5 8 4 5 9 2 0 0	6 1 5 8 1 4 1 1
7 0 0 0 0		6 8 2 0 2 4 0 0	7 1 8 4 4 9 7 9
8 0 0 0 0		7 7 9 4 5 6 0 0	8 2 1 0 8 5 4 8
9 0 0 0 0		8 7 6 8 8 8 0 0	9 2 3 7 2 1 1 6

TABLE comparative.		Réduction des Acres en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Acres.
1 0 0 0 0	IRLANDE.	6 5 4 3 7 5 8	1 5 2 8 1 7 3 9
2 0 0 0 0		1 3 0 8 7 5 1 6	3 0 5 6 3 4 7 8
3 0 0 0 0		1 9 6 3 1 2 7.4	4 5 8 4 5 2 1 7
4 0 0 0 0		2 6 1 7 5 0 3 2	6 1 1 2 6 9 5 6
5 0 0 0 0		3 2 7 1 8 7 9 0	7 6 4 0 8 6 9 5
6 0 0 0 0		3 9 2 6 2 5 4 8	9 1 6 9 0 4 3 4
7 0 0 0 0		4 5 8 0 6 3 0 6	1 0 6 9 7 2 1 7 3
8 0 0 0 0		5 2 3 5 0 0 6 4	1 2 2 2 5 3 9 1 2
9 0 0 0 0		5 8 8 9 3 8 2 2	1 3 7 5 3 5 6 5 1

TABLE comparative.		Reduction des Journaux en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Journaux.
1 0 0 0 0	LORRAINE.	2 0 5 1 9 5 5	4 8 7 3 4 0 2 0
2 0 0 0 0		4 1 0 3 9 0 9	9 7 4 6 8 0 4 0
3 0 0 0 0		6 1 5 5 8 6 4	1 4 6 2 0 2 0 6 0
4 0 0 0 0		8 2 0 7 8 1 9	1 9 4 9 3 6 0 8 0
5 0 0 0 0		1 0 2 5 9 7 7 3	2 4 3 6 7 0 1 0 0
6 0 0 0 0		1 2 3 1 1 7 2 8	2 9 2 4 0 4 1 2 0
7 0 0 0 0		1 4 3 6 3 6 8 3	3 4 1 1 3 8 1 4 0
8 0 0 0 0		1 6 4 1 5 6 3 8	3 8 9 8 7 2 1 6 0
9 0 0 0 0		1 8 4 6 7 5 9 2	4 3 8 6 0 6 1 8 0

TABLE comparative.		Reduction des Bonniers en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Bonniers.
1 0 0 0 0	MONS.	7 5 8 2 0 2 0	1 3 1 8 9 0 9 7
2 0 0 0 0		1 5 1 6 4 0 4 0	2 6 3 7 8 1 9 5
3 0 0 0 0		2 2 7 4 6 0 6 0	3 9 5 6 7 2 9 3
4 0 0 0 0		3 0 3 2 8 0 8 0	5 2 7 5 6 3.9 0
5 0 0 0 0		3 7 9 1 0 1 0 0	6 5 9 4 5 4 8 7
6 0 0 0 0		4 5 4 9 2 1 2 0	7 9 1 3 4 5 8 4
7 0 0 0 0		5 3 0 7 4 1 4 0	9 2 3 2 3 6 8 2
8 0 0 0 0		6 0 6 5 6 1 6 0	1 0 5 5 1 2 7 7 9
9 0 0 0 0		6 8 2 3 8 1 8 0	1 1 8 7 0 1 8 7 7

TABLE comparative.		Reductioo des Moggia en hectares, Ares et Cent.	Reductiou des Hectares, Ares et Cent. en Moggia.
1 0 0 0 0	NAPLES.	3 3 7 0 2 0 1	2 9 6 7 1 8 1 8
2 0 0 0 0		6 7 4 0 4 0 3	5 9 3 4 3 6 3 5
3 0 0 0 0		1 0 1 1 0 6 0 4	8 9 0 1 5 4 5 3
4 0 0 0 0		1 3 4 8 0 8 0 5	1 1 8 6 8 7 2 7 0
5 0 0 0 0		1 6 8 5 1 0 0 7	1 4 8 3 5 9 0 8 8
6 0 0 0 0		2 0 2 2 1 2 0 8	1 7 8 0 3 0 9 0 6
7 0 0 0 0		2 3 5 9 1 4 1 0	2 0 7 7 0 2 7 2 3
8 0 0 0 0		2 6 9 6 1 6 1 1	2 3 7 3 7 4 5 4 1
9 0 0 0 0		3 0 3 3 1 8 1 2	2 6 7 0 4 6 3 5 8

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reductioo des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	NUREMBERG.	4 7 2 2 3 2 7	2 1 1 7 6 0 0 0
2 0 0 0 0		9 4 4 4 6 5 4	4 2 3 5 2 0 0 0
3 0 0 0 0		1 4 1 6 6 9 8 1	6 3 5 2 8 0 0 1
4 0 0 0 0		1 8 8 8 9 3 0 8	8 4 7 0 4 0 0 2
5 0 0 0 0		2 3 6 1 1 6 3 5	1 0 5 8 8 0 0 0 2
6 0 0 0 0		2 8 3 3 3 9 6 2	1 7 7 0 5 6 0 0 3
7 0 0 0 0		3 3 0 5 6 2 8 9	1 4 8 2 3 2 0 0 3
8 0 0 0 0		3 7 7 7 8 6 1 6	1 6 9 4 0 8 0 0 4
9 0 0 0 0		4 2 5 0 0 9 4 4	1 9 0 5 8 4 0 0 4

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	NUREMBERG Morgen de pré.	2 1 2 4 4 7 7	4 7 0 7 0 4 1 8
2 0 0 0 0		4 2 4 8 9 5 3	9 4 1 4 0 8 3 7
3 0 0 0 0		6 3 7 3 4 2 9	1 4 1 2 1 1 2 5 5
4 0 0 0 0		8 4 9 7 9 0 6	1 8 8 2 8 1 6 7 3
5 0 0 0 0		1 0 6 2 2 3 8 2	2 3 5 3 5 2 0 9 2
6 0 0 0 0		1 2 7 4 6 8 5 9	2 8 2 4 2 2 5 1 0
7 0 0 0 0		1 4 8 7 1 3 3 6	3 2 9 4 9 2 9 2 9
8 0 0 0 0		1 6 9 9 5 8 1 2	3 7 6 5 6 3 3 4 7
9 0 0 0 0		1 9 1 2 0 2 8 9	4 2 3 6 3 3 7 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Mesures en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Mesures.
1 0 0 0 0	OSTENDE.	5 9 7 2 1 9 8	1 6 7 4 4 2 5 3
2 0 0 0 0		1 1 9 4 4 3 9 7	3 3 4 8 8 5 0 6
3 0 0 0 0		1 7 9 1 6 5 9 5	5 0 2 3 2 7 5 9
4 0 0 0 0		2 3 8 8 8 7 9 4	6 6 6 7 7 0 1 2
5 0 0 0 0		2 9 8 6 0 9 9 2	8 3 7 2 1 2 6 4
6 0 0 0 0		3 5 8 3 3 1 9 0	1 0 0 4 6 5 5 1 7
7 0 0 0 0		4 1 8 0 5 3 8 8	1 1 7 2 0 9 7 7 0
8 0 0 0 0		4 7 7 7 7 5 8 7	1 3 3 9 5 4 0 2 3
9 0 0 0 0		5 3 7 4 9 7 8 5	1 5 0 6 9 8 2 7 6

TABLE comparative.		Réduct. des Vierkantebunder en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Vierkantebunder.
1 0 0 0 0	PAYS-BAS.	1 1 5 0 5 1	8 6 9 1 7 9 6 0 4
2 0 0 0 0		2 3 0 1 0 2	1 7 3 8 3 5 9 2 0 8
3 0 0 0 0		3 4 5 1 5 3	2 6 0 7 5 3 8 8 1 2
4 0 0 0 0		4 6 0 2 0 4	3 4 7 6 7 1 8 4 1 6
5 0 0 0 0		5 7 5 2 5 5	4 3 4 5 8 9 8 0 2 0
6 0 0 0 0		6 9 0 3 0 6	5 2 1 5 0 7 7 6 2 4
7 0 0 0 0		8 0 5 3 5 7	6 0 8 4 2 5 7 2 2 8
8 0 0 0 0		9 2 0 4 0 8	6 9 5 3 4 3 6 8 3 2
9 0 0 0 0		1 0 3 5 4 5 9	7 8 2 2 6 1 6 4 3 6

TABLE comparative.		Reduction des Geiras en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Geiras.
1 0 0 0 0	PORTUGAL.	5 8 2 3 3 8 6	1 7 1 7 2 1 4 0
2 0 0 0 0		1 1 6 4 6 7 7 2	3 4 3 4 4 2 8 0
3 0 0 0 0		1 7 4 7 0 1 5 8	5 1 5 1 6 4 2 0
4 0 0 0 0		2 3 2 9 3 5 4 4	6 8 6 8 8 5 6 1
5 0 0 0 0		2 9 1 1 6 9 3 0	8 5 8 6 0 7 0 1
6 0 0 0 0		3 4 9 4 0 3 1 6	1 0 3 0 3 2 8 4 1
7 0 0 0 0		4 0 7 6 3 7 0 2	1 2 0 2 0 4 9 8 1
8 0 0 0 0		4 6 5 8 7 0 8 8	1 3 7 3 7 7 1 2 1
9 0 0 0 0		5 2 4 1 0 4 7 4	1 5 4 5 4 9 2 6 1

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	REINLAND.	8 5 1 5 7 9 2	1 1 7 4 2 8 8 9
2 0 0 0 0		1 7 0 3 1 5 8 4	2 3 4 8 5 7 7 9
3 0 0 0 0		2 5 5 4 7 3 7 5	3 5 2 2 8 6 6 8
4 0 0 0 0		3 4 0 6 3 1 6 7	4 6 9 7 1 5 5 7
5 0 0 0 0		4 2 5 7 8 9 5 9	5 8 7 1 4 4 4 6
6 0 0 0 0		5 1 0 9 4 7 5 1	7 0 4 5 7 3 3 6
7 0 0 0 0		5 9 6 1 0 5 4 2	8 2 2 0 0 2 2 5
8 0 0 0 0		6 8 1 2 6 3 3 4	9 3 9 4 3 1 1 4
9 0 0 0 0		7 6 6 4 2 1 2 6	1 0 5 6 8 6 0 0 4

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	RHIN.	8 5 2 2 3 6 4	1 1 7 3 3 8 5 8
2 0 0 0 0		1 7 0 4 4 6 9 2	2 3 4 6 7 7 1 7
3 0 0 0 0		2 5 5 6 7 0 3 8	3 5 2 0 1 5 7 5
4 0 0 0 0		3 4 0 8 9 3 8 3	4 6 9 3 5 4 3 4
5 0 0 0 0		4 2 6 1 1 7 2 9	5 8 6 6 9 2 9 2
6 0 0 0 0		5 1 1 3 4 0 7 5	7 0 4 0 3 1 5 1
7 0 0 0 0		5 9 6 5 6 4 2 1	8 2 1 3 7 0 0 9
8 0 0 0 0		6 8 1 7 8 7 6 7	9 3 8 7 0 8 6 8
9 0 0 0 0		7 6 7 0 1 1 1 3	1 0 5 6 0 4 7 2 6

TABLE comparative.		Reduction des Pezze en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Pezze.
1 0 0 0 0	ROME.	2 6 3 7 0 6 5	3 7 9 2 0 9 5 1
2 0 0 0 0		5 2 7 4 1 2 9	7 5 8 4 1 9 0 2
3 0 0 0 0		7 9 1 1 1 9 4	1 1 3 7 6 2 8 5 3
4 0 0 0 0		1 0 5 4 8 2 5 8	1 5 1 6 8 3 8 0 4
5 0 0 0 0		1 3 1 8 5 3 2 3	1 8 9 6 0 4 7 6 5
6 0 0 0 0		1 5 8 2 2 3 8 8	2 2 5 7 2 5 7 1 6
7 0 0 0 0		1 8 4 5 9 4 5 2	2 6 5 4 4 6 6 6 7
8 0 0 0 0		2 1 0 9 6 5 1 7	3 0 3 3 6 7 6 1 8
9 0 0 0 0		2 3 7 3 3 5 8 1	3 4 1 2 8 8 5 6 9

TABLE comparative.		Reduction des Dessetines en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Dessetines.
1 0 0 0 0	RUSSIE.	1 0 9 1 9 9 2 8	9 1 5 7 5 6 9
2 0 0 0 0		2 1 8 3 9 8 5 7	1 8 3 1 5 1 3 8
3 0 0 0 0		3 2 7 5 9 7 8 5	2 7 4 7 2 7 0 7
4 0 0 0 0		4 3 6 7 9 7 1 4	3 6 6 3 0 2 7 7
5 0 0 0 0		5 4 5 9 9 6 4 2	4 5 7 8 7 8 4 6
6 0 0 0 0		6 5 5 1 9 5 7 1	5 4 9 4 5 4 1 5
7 0 0 0 0		7 6 4 3 9 4 9 9	6 4 1 0 2 9 8 4
8 0 0 0 0		8 7 3 5 9 4 2 8	7 3 2 6 0 5 5 3
9 0 0 0 0		9 8 2 7 9 3 5 6	8 2 4 1 8 1 2 2

TABLE comparative.		Reduction des Acker en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Acker.
1 0 0 0 0	SAXE.	5 5 1 3 3 4 9	1 8 1 3 7 7 9 7
2 0 0 0 0		1 1 0 2 6 6 9 8	3 6 2 7 5 5 9 4
3 0 0 0 0		1 6 5 4 0 0 4 6	5 4 4 1 3 3 9 1
4 0 0 0 0		2 2 0 5 3 3 9 5	7 2 5 5 1 1 8 8
5 0 0 0 0		2 7 5 6 6 7 4 4	9 0 6 8 8 9 8 5
6 0 0 0 0		3 3 0 8 0 0 9 3	1 0 8 8 2 6 7 8 2
7 0 0 0 0		3 8 5 9 3 4 4 1	1 2 6 9 6 4 5 7 9
8 0 0 0 0		4 4 1 0 6 7 9 0	1 4 5 1 0 2 3 7 6
9 0 0 0 0		4 9 6 2 0 1 3 9	1 6 3 2 4 0 1 7 3

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	SAXE Dite mesure de Dresde.	1 7 0 1 4 1 5	5 8 7 7 4 6 1 1
2 0 0 0 0		3 4 0 2 8 3 0	1 1 7 5 4 9 2 2 2
3 0 0 0 0		5 1 0 4 2 4 5	1 7 6 3 2 3 8 3 3
4 0 0 0 0		6 8 0 5 6 6 0	2 3 5 0 9 8 4 4 4
5 0 0 0 0		8 5 0 7 0 7 5	2 9 3 8 7 3 0 5 5
6 0 0 0 0		1 0 2 0 8 4 9 0	3 5 2 6 4 7 6 6 6
7 0 0 0 0		1 1 9 0 9 9 0 5	4 1 1 4 2 2 2 7 7
8 0 0 0 0		1 3 6 1 1 3 2 0	4 7 0 1 9 6 8 8 8
9 0 0 0 0		1 5 3 1 2 7 3 6	5 2 8 9 7 1 4 9 9

TABLE comparative.		Reduction des Tunnelands en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Tunnelands.
1 0 0 0 0	SUÈDE	5 9 3 7 3 4 3	1 6 8 4 2 5 5 1
2 0 0 0 0		1 1 8 7 4 6 8 6	3 3 6 8 5 1 0 2
3 0 0 0 0		1 7 8 1 2 0 2 9	5 0 5 2 7 6 5 2
4 0 0 0 0		2 3 7 4 9 3 7 2	6 7 3 7 0 2 0 3
5 0 0 0 0		2 9 6 8 6 7 1 5	8 4 2 1 2 7 5 4
6 0 0 0 0		3 5 6 2 4 0 5 8	1 0 1 0 5 5 3 0 5
7 0 0 0 0		4 1 5 6 1 4 0 1	1 1 7 8 9 7 8 5 5
8 0 0 0 0		4 7 4 9 8 7 4 4	1 3 4 7 4 0 4 0 6
9 0 0 0 0		5 3 4 3 6 0 8 7	1 5 1 5 8 2 9 5 7

TABLE comparative.		Reduction des Fauxes en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Fauxes.
1 0 0 0 0	SUISSE.	6 5 6 7 5 0 0	1 5 2 2 6 4 9 4
2 0 0 0 0		1 3 1 3 5 0 0 0	3 0 4 5 2 9 8 8
3 0 0 0 0		1 9 7 0 2 5 0 0	4 5 6 7 9 4 8 2
4 0 0 0 0		2 6 2 7 0 0 0 0	6 0 9 0 5 9 7 6
5 0 0 0 0		3 2 8 3 7 5 0 0	7 6 1 3 2 4 6 9
6 0 0 0 0		3 9 4 0 5 0 0 0	9 1 3 5 8 9 6 3
7 0 0 0 0		4 5 9 7 2 5 0 0	1 0 6 5 8 5 4 5 7
8 0 0 0 0		5 2 5 4 0 0 0 0	1 2 1 8 1 1 9 5 1
9 0 0 0 0		5 9 1 0 7 5 0 0	1 3 7 0 3 8 4 4 5

TABLE comparative.		Reduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Reduction des hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	SUISSE.	3 2 8 3 8 0 3	3 0 4 5 2 4 9 7
2 0 0 0 0		6 5 6 7 6 0 6	6 0 9 0 4 9 9 4
3 0 0 0 0		9 8 5 1 4 0 9	9 1 3 5 7 4 9 1
4 0 0 0 0		1 3 1 3 5 2 1 1	1 2 1 8 0 9 9 8 8
5 0 0 0 0		1 6 4 1 9 0 1 4	1 5 2 2 6 2 4 8 5
6 0 0 0 0		1 9 7 0 2 8 1 7	1 8 2 7 1 4 9 8 3
7 0 0 0 0		2 2 9 8 6 6 2 0	2 1 3 1 6 7 4 8 0
8 0 0 0 0		2 6 2 7 0 4 2 2	2 4 3 6 1 9 9 7 7
9 0 0 0 0		2 9 5 5 4 2 2 5	2 7 4 0 7 2 4 7 4

TABLE comparative.		Reduction des Rhutes en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares Ares, et Cent. en Rhutes.
1 0 0 0 0	SUISSE Perches carrées.	1 5 1 2 5	6 6 1 4 7 3 7 5 0
2 0 0 0 0		3 0 2 4 9	1 3 2 2 9 4 7 5 0 0
3 0 0 0 0		4 5 3 7 4	1 9 8 4 4 2 1 2 5 0
4 0 0 0 0		6 0 4 9 8	2 6 4 5 8 9 5 0 0 0
5 0 0 0 0		7 5 6 2 3	3 3 0 7 3 6 8 7 5 0
6 0 0 0 0		9 0 7 4 8	3 9 6 8 8 4 2 5 0 0
7 0 0 0 0		1 0 5 8 7 2	4 6 3 0 3 1 6 2 5 0
8 0 0 0 0		1 2 0 9 9 7	5 2 9 1 7 9 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 3 6 1 2 1	5 9 5 3 2 6 3 7 5 0

TABLE comparative.		Reduction des Arpens en hectares, Ares et Cent.	Reduction des Hectares, Ares et Cent. en Arpens.
1 0 0 0 0	STRASBOURG.	2 0 2 2 1 9 8	4 9 4 5 1 1 4 7
2 0 0 0 0		4 0 4 4 3 9 6	9 8 9 0 2 2 9 4
3 0 0 0 0		6 0 6 6 5 9 3	1 4 8 3 5 3 4 4 1
4 0 0 0 0		8 0 8 8 7 9 1	1 9 7 8 0 4 5 8 8
5 0 0 0 0		1 0 1 1 0 9 8 9	2 4 7 2 5 5 7 3 6
6 0 0 0 0		1 2 1 3 3 1 8 7	2 9 6 7 0 6 8 8 3
7 0 0 0 0		1 4 1 5 5 3 8 5	3 4 6 1 5 8 0 3 0
8 0 0 0 0		1 6 1 7 7 5 8 2	3 9 5 6 0 9 1 7 7
9 0 0 0 0		1 8 1 9 9 7 8 0	4 4 5 0 6 0 3 2 4

TABLE comparative.		Réduction des Quadrati en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Quadrati.
1 0 0 0 0	TOSCANE.	3 4 5 7 4 8 1	2 8 9 2 2 7 8 7
2 0 0 0 0		6 9 1 4 9 6 3	5 7 8 4 5 5 7 5
3 0 0 0 0		1 0 3 7 2 4 4 4	8 6 7 6 8 3 6 2
4 0 0 0 0		1 3 8 2 9 9 2 6	1 1 5 6 9 1 1 4 9
5 0 0 0 0		1 7 2 8 7 4 0 7	1 4 4 6 1 3 9 3 7
6 0 0 0 0		2 0 7 4 4 8 8 9	1 7 8 5 3 6 7 2 4
7 0 0 0 0		2 4 2 0 2 3 7 0	2 0 2 4 5 9 5 1 1
8 0 0 0 0		2 7 6 5 9 8 5 1	2 3 1 3 8 2 2 9 8
9 0 0 0 0		3 1 1 1 7 3 3 3	2 6 0 3 0 5 0 8 6

TABLE comparative.		Réduction des Poses en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Poses.
1 0 0 0 0	PAYS-DE-VAUX.	3 4 8 3 0 2 6	2 8 7 1 0 6 6 8
2 0 0 0 0		6 9 6 6 0 5 2	5 7 4 2 1 3 3 7
3 0 0 0 0		1 0 4 4 9 0 7 7	8 6 1 3 2 0 0 5
4 0 0 0 0		1 3 9 3 2 1 0 3	1 1 4 8 4 2 6 7 4
5 0 0 0 0		1 7 4 1 5 1 2 9	1 4 3 5 5 3 3 4 2
6 0 0 0 0		2 0 8 9 8 1 5 5	1 7 2 2 6 4 0 1 1
7 0 0 0 0		2 4 3 8 1 1 8 1	2 0 0 9 7 4 6 7 9
8 0 0 0 0		2 7 8 6 4 2 0 7	2 2 9 6 8 5 3 4 8
9 0 0 0 0		3 1 3 4 7 2 3 2	2 5 8 3 9 6 0 1 6

TABLE comparative		Réduction des Jochen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jochen.
1 0 0 0 0	VIENNE.	5 7 4 5 5 9 7	1 7 4 0 4 6 3 0
2 0 0 0 0		1 1 4 9 1 1 9 5	3 4 8 0 9 2 6 1
3 0 0 0 0		1 7 2 3 6 7 9 2	5 2 2 1 3 8 9 1
4 0 0 0 0		2 2 9 8 2 3 9 0	6 9 6 1 8 5 2 1
5 0 0 0 0		2 8 7 2 7 9 8 7	8 7 0 2 3 1 5 2
6 0 0 0 0		3 4 4 7 3 5 8 5	1 0 4 4 2 7 7 8 2
7 0 0 0 0		4 0 2 1 9 1 8 2	1 2 1 8 3 2 4 1 3
8 0 0 0 0		4 5 9 6 4 7 8 0	1 3 9 2 3 7 0 4 3
9 0 0 0 0		5 1 7 1 0 3 7 7	1 5 6 6 4 1 6 7 4

TABLE comparative.		Réduction des Morgen en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Morgen.
1 0 0 0 0	VITTEMBERG Mesure courte.	3 3 2 4 6 3 9	3 0 0 7 8 4 5 1
2 0 0 0 0		6 6 4 9 2 7 9	6 0 1 5 6 9 0 3
3 0 0 0 0		9 9 7 3 9 1 8	9 0 2 3 5 3 5 4
4 0 0 0 0		1 3 2 9 8 5 5 7	1 2 0 3 1 3 8 0 6
5 0 0 0 0		1 6 6 2 3 1 9 7	1 5 0 3 9 2 2 5 7
6 0 0 0 0		1 9 9 4 7 8 3 6	1 8 0 4 7 0 7 0 8
7 0 0 0 0		2 3 2 7 2 4 7 5	2 1 0 5 4 9 1 6 0
8 0 0 0 0		2 6 5 9 7 1 1 5	2 4 0 6 2 7 6 1 1
9 0 0 0 0		2 9 9 2 1 7 5 4	2 7 0 7 0 6 0 6 3

TABLE comparative.		Réduction des Gemets en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Gemets.
1 0 0 0 0	YPRES.	4 4 0 9 8 6 7	2 2 6 7 6 4 2 2
2 0 0 0 0		8 8 1 9 7 3 3	4 5 3 5 2 8 4 4
3 0 0 0 0		1 3 2 2 9 6 0 0	6 8 0 2 9 2 6 6
4 0 0 0 0		1 7 6 3 9 4 6 7	9 0 7 0 5 6 8 8
5 0 0 0 0		2 2 0 4 9 3 3 4	1 1 3 3 8 2 1 1 0
6 0 0 0 0		2 6 4 5 9 2 0 1	1 3 6 0 5 8 5 3 2
7 0 0 0 0		3 0 8 6 9 0 6 8	1 5 8 7 3 4 9 5 4
8 0 0 0 0		3 5 2 7 8 9 3 4	1 8 1 4 1 1 3 7 6
9 0 0 0 0		3 9 6 8 8 8 0 1	2 0 4 0 8 7 7 9 8

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	ZURICH.	3 2 4 0 4 3 4	3 0 8 6 0 0 6 6
2 0 0 0 0		6 4 8 0 8 6 8	6 1 7 2 0 1 3 2
3 0 0 0 0		9 7 2 1 3 0 1	9 2 5 8 0 1 9 8
4 0 0 0 0		1 2 9 6 1 7 3 5	1 2 3 4 4 0 2 6 4
5 0 0 0 0		1 6 2 0 2 1 6 8	1 5 4 3 0 0 3 3 0
6 0 0 0 0		1 9 4 4 2 6 0 2	1 8 5 1 6 0 3 9 6
7 0 0 0 0		2 2 6 8 3 0 3 6	2 1 6 0 2 0 4 6 2
8 0 0 0 0		2 5 9 2 3 4 6 9	2 4 6 8 8 0 5 2 8
9 0 0 0 0		2 9 1 6 3 9 0 4	2 7 7 7 4 0 5 9 4

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	ZURICH.	3 6 0 0 4 7 0	2 7 7 7 4 1 5 0
2 0 0 0 0		7 2 0 0 9 4 1	5 5 5 4 8 3 0 0
3 0 0 0 0		1 0 8 0 1 4 1 1	8 3 3 2 2 4 4 9
4 0 0 0 0		1 4 4 0 1 8 8 1	1 1 1 0 9 6 5 9 9
5 0 0 0 0		1 8 0 0 2 3 5 1	1 3 8 8 7 0 7 4 9
6 0 0 0 0		2 1 6 0 2 8 2 2	1 6 6 6 4 4 8 9 9
7 0 0 0 0		2 5 2 0 3 2 9 2	1 9 4 4 1 9 0 4 9
8 0 0 0 0		2 8 8 0 3 7 6 2	2 2 2 1 9 3 1 9 8
9 0 0 0 0		3 2 4 0 4 2 3 3	2 4 9 9 6 7 3 4 8

TABLE comparative.		Réduction des Jucharts en hectares, Ares et Cent.	Réduction des Hectares, Ares et Cent. en Jucharts.
1 0 0 0 0	ZURICH.	2 8 8 0 3 9 7	3 4 7 1 7 4 3 7
2 0 0 0 0		5 7 6 0 7 9 4	6 9 4 3 4 8 7 5
3 0 0 0 0		8 6 4 1 1 9 2	1 0 4 1 5 2 3 1 2
4 0 0 0 0		1 1 5 2 1 5 9 0	1 3 8 7 6 9 7 5 0
5 0 0 0 0		1 4 4 0 1 9 8 7	1 7 3 5 8 7 1 8 7
6 0 0 0 0		1 7 2 8 2 3 8 4	2 0 8 3 0 4 6 2 5
7 0 0 0 0		2 0 1 6 2 7 8 2	2 4 3 0 2 2 0 6 2
8 0 0 0 0		2 3 0 4 3 1 7 9	2 7 7 7 3 9 5 0 0
9 0 0 0 0		2 5 9 2 3 5 7 7	3 1 2 4 5 6 9 3 7

TABLEAUX

DE CONVERSION DES CENTIÈMES DE

TOISES CARRÉES, en Pieds, Pouces, et Lignes carrées.

Centièmes.	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Centièmes.	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Centièmes.	Valeur en Pieds carrés.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.
1	»	51	121	34	12	34	81	67	24	17	40
2	»	103	98	35	12	86	58	68	24	69	17
3	1	11	75	36	12	138	35	69	24	120	138
4	1	63	52	37	13	46	11	70	25	28	115
5	1	115	28	38	13	97	132	71	25	80	92
6	2	23	05	39	14	05	109	72	25	132	69
7	2	74	126	40	14	57	86	73	26	40	46
8	2	126	103	41	14	109	63	74	26	92	24
9	3	34	81	42	15	17	40	75	27	00	00
10	3	86	58	43	15	69	17	76	27	51	121
11	3	138	35	44	15	120	138	77	27	103	98
12	4	46	11	45	16	28	115	78	28	11	75
13	4	97	132	46	16	80	92	79	28	63	52
14	5	05	109	47	16	132	69	80	28	115	28
15	5	57	86	48	17	40	46	81	29	23	05
16	5	100	63	49	17	92	24	82	29	74	126
17	6	17	40	50	18	00	00	83	29	126	103
18	6	69	17	51	18	51	121	84	30	34	81
19	6	120	138	52	18	103	98	85	30	86	58
20	7	28	115	53	19	11	75	86	30	138	35
21	7	80	92	54	19	63	52	87	31	46	11
22	7	132	69	55	19	115	28	88	31	97	132
23	8	40	46	56	20	23	05	89	32	05	109
24	8	92	24	57	20	74	126	90	32	57	86
25	9	00	00	58	20	126	103	91	32	109	63
26	9	51	121	59	21	34	87	92	33	17	40
27	9	103	98	60	21	86	58	93	33	69	17
28	10	11	75	61	21	138	35	94	33	120	138
29	10	63	52	62	22	46	11	95	34	28	115
30	10	115	28	63	22	97	132	96	34	80	92
31	11	23	05	64	23	05	109	97	34	132	69
32	11	74	126	65	23	57	86	98	35	40	46
33	11	126	103	66	23	109	63	99	35	92	24

PIEDS CARRÉS, en Pouces, Lignes et Points carrés.

Centièmes.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Valeur en Points carrés.	Centièmes.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Valeur en Points carrés.	Centièmes.	Valeur en Pouces carrés.	Valeur en Lignes carrées.	Valeur en Points carrés.
1	1	63	52	34	48	139	35	67	96	69	17
2	2	126	104	35	50	58	86	68	97	122	69
3	4	46	12	36	51	121	138	69	99	51	121
4	5	109	63	37	53	41	46	70	100	115	29
5	7	28	115	38	54	104	98	71	102	34	81
6	8	92	23	39	56	24	06	72	103	97	132
7	10	11	75	40	57	87	58	73	105	17	40
8	11	74	127	41	59	00	109	74	106	80	92
9	12	138	35	42	60	69	17	75	108	00	00
10	14	57	86	43	61	132	69	76	109	63	52
11	15	120	138	44	63	51	121	77	110	126	104
12	17	40	46	45	64	115	29	78	112	46	12
13	18	103	98	46	66	34	81	79	113	109	63
14	20	23	06	47	67	97	132	80	115	28	115
15	21	86	53	48	69	17	40	81	116	92	23
16	23	06	109	49	70	80	92	82	118	11	75
17	25	69	17	50	72	00	00	83	119	75	127
18	26	132	69	51	73	63	52	84	120	139	35
19	27	51	121	52	74	126	104	85	122	58	86
20	28	115	29	53	76	46	12	86	128	121	138
21	30	34	81	54	77	109	63	87	125	41	46
22	31	97	132	55	79	28	115	88	126	104	98
23	33	17	40	56	80	92	23	89	128	24	06
24	34	80	92	57	82	11	75	90	129	87	58
25	36	00	00	58	83	74	127	91	131	06	109
26	37	63	52	59	84	138	35	92	132	69	17
27	38	126	104	60	86	57	86	93	133	132	69
28	40	46	12	61	87	120	138	94	135	51	121
29	41	10	63	62	89	40	46	95	136	115	29
30	43	28	115	63	90	103	98	96	138	34	31
31	44	92	23	64	92	23	06	97	139	97	132
32	46	11	75	65	93	86	58	98	141	17	40
33	47	75	127	66	95	06	105	99	142	80	92

TARIF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité des anciennes mesures agraires, depuis le carré de 4 pieds jusqu'à celui de 14 pieds pouces.

Ancienne express.		Expression decimale.			Ancienne expression		Expression decimale.			Express. decimale.		Ancienne expression.		
Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Décimètres carrés.	Centim. carrés.
4	»	1	68	83	7	6	5	93	55	11	»	12	76	80
	1	1	75	94		7	5	06	82		1	12	96	17
	2	1	83	20		8	6	20	23		2	13	10	78
	3	1	90	60		9	6	33	73		3	13	35	50
	4	1	98	04		10	6	47	49		4	13	54	85
	5	2	05	79		11	6	61	34		5	13	75	31
	6	2	08	68	8	»	6	75	33		6	13	95	51
	7	2	12	67		1	6	89	42		7	14	15	81
	8	2	29	73		2	7	03	76		8	14	36	25
	9	2	38	08		3	7	18	20		9	14	56	84
	10	2	46	51		4	7	32	78		10	14	77	58
	11	2	55	08		5	7	47	51		11	14	98	42
5	»	2	63	80		6	7	62	39	12	»	15	19	50
	1	2	72	67		7	7	77	36		1	15	40	67
	2	2	81	68		8	7	92	58		2	15	62	00
	3	2	85	79		9	8	07	89		3	15	83	42
	4	2	99	65		10	8	23	35		4	16	00	09
	5	3	09	60		11	8	38	91		5	16	26	85
	6	3	19	20	9	»	8	54	72		6	16	48	76
	7	3	28	90		1	8	70	62		7	16	70	82
	8	3	38	84		2	8	86	67		8	16	93	02
	9	3	48	88		3	9	02	86		9	17	15	62
	10	3	54	06		4	9	19	20		10	17	37	87
	11	3	69	40		5	9	35	64		11	17	60	51
6	»	3	79	87		6	9	46	82	13	»	17	83	30
	1	3	90	45		7	9	69	10		1	18	06	19
	2	4	01	27		8	9	86	03		2	18	24	32
	3	4	12	19		9	10	03	05		3	18	52	55
	4	4	23	26		10	10	14	18		4	18	73	92
	5	4	29	42		11	10	37	69		5	18	94	45
	6	4	45	82	10	»	10	55	21		6	19	23	11
	7	4	57	33		1	10	72	87		7	19	46	88
	8	4	68	98		2	10	90	67		8	19	70	39
	9	4	80	78		3	11	08	58		9	19	95	00
	10	4	92	72		4	11	26	73		10	20	19	25
	11	5	04	76		5	11	44	97		11	20	33	01
7	»	5	17	05		6	11	63	36	14	»	20	68	20
	1	5	29	43		7	11	81	85		1	20	92	90
	2	5	41	47		8	12	00	59		2	21	12	74
	3	5	54	59		9	12	19	42		3	21	42	63
	4	5	67	47		10	12	33	40		4	21	67	86
	5	5	75	44		11	12	57	53		5	21	88	09

Digitized by Google

TARIF

Pour servir à trouver l'expression décimale de l'unité des anciennes mesures agraires, depuis le carré de 14 pieds 6 pouces jusqu'à celui de 24 pieds.

Ancienne expression		Expression decimale.			Ancienne expression		Expression decimale.			Ancienne Expression		Expression decimale.		
Pieds.	Pouces.	Centiares.	Decimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Decimètres carrés.	Centimètres carrés.	Pieds.	Pouces.	Centiares.	Decimètres carrés.	Centim. carrés
14	6	22	18	50	17	8	32	88	42	20	10	45	79	89
	7	22	44	15		9	33	25	11		11	56	16	60
	8	22	64	57		10	33	55	35	21	»	46	53	46
	9	22	95	68		11	33	87	29		1	46	90	42
	10	23	21	75	18	»	34	18	86		2	47	27	62
	11	23	47	91		1	34	50	55		3	47	64	92
15	»	23	74	21		2	34	82	47		4	48	62	36
	1	24	00	67		3	35	09	50		5	48	39	90
	2	24	27	27		4	35	46	67		6	48	81	23
	3	24	53	97		5	35	78	50		7	49	15	58
	4	24	80	91		6	36	11	44		8	49	53	61
	5	25	07	95		7	36	44	00		9	49	91	79
	6	25	34	63		8	36	76	81		10	50	30	12
	7	25	19	91		9	37	09	71		11	05	68	53
	8	25	89	95		10	37	42	76	22	»	51	06	70
	9	26	17	57		11	37	75	90		1	51	45	96
	10	26	45	34	19	»	38	04	29		2	51	84	87
	11	26	73	26		1	38	42	78		3	52	23	88
16	»	26	96	64		2	38	71	42		4	52	63	14
	1	27	29	49		3	39	10	20		5	53	02	49
	2	27	57	90		4	39	44	13		6	53	36	98
	3	27	86	40		5	39	78	15		7	54	81	63
	4	28	15	06		6	40	33	55		8	54	16	42
	5	28	43	80		7	40	46	79		9	53	61	30
	6	28	72	80		8	40	80	80		10	55	08	76
	7	29	01	89		9	41	15	91		11	55	41	67
	8	29	31	13		10	41	50	77	23	»	55	82	04
	9	29	45	86		11	41	85	72		1	56	22	52
	10	29	90	04	20	»	42	20	83		2	56	63	23
	11	30	19	67		1	42	56	07		3	57	04	05
17	»	30	48	55		2	42	91	47		4	57	45	01
	1	30	79	52		3	43	26	96		5	57	81	12
	2	31	09	63		4	43	62	59		6	58	27	38
	3	31	39	85		5	43	98	52		7	54	68	73
	4	31	70	31		6	44	41	83		8	59	10	33
	5	32	00	87		7	44	70	58		9	59	52	02
	6	32	31	57		8	45	06	90		10	59	93	36
	7	32	62	42		9	45	43	32		11	60	35	80
										24	»	60	72	99

INSTRUCTION

Sur la manière de réduire toutes les différentes mesures agraires de la France, au moyen d'une seule table et l'emploi du Régulateur, n'importe quelle que soit leur diversité.

Prenons pour exemple l'arpent de Paris composé de 100 perches carrées. La perche courante est de 18 pieds, son carré de 324; par conséquent, les 100 perches produisent 32400 pieds carrés: Voulant maintenant les réduire en mètres carrés, je cherche, dans les mesures de superficie qui précèdent, la table me donnant la *Réduction des Pieds carrés en Mètres carrés* (*), et j'opère sur la table comparative de la manière suivante.

OPÉRATION.

L'on prend	1.°	pour 30.000	pieds carrés, qui donnent	3165	mètres carrés et	6200	dix millièmes de mètres.
	2.°	Id. . 2.000	Idem	211	. idem . .	0413	. . . idem.
	3.°	Id. . 400	Idem	42	. idem . .	2082	. . . idem.
		32.400	Idem	3418	. idem . .	8695	. . . idem.

L'opération nous a donné pour produit des 32,400 pieds carrés, valeur de l'arpent à la perche de 18 pieds, 3418 mètres carrés 8695 dix millièmes de mètre carré; comme il est dit plus haut, que 100 mètres carrés font 1 are et que 1000 mètres carrés font 10 ares, que 10000 mètres carrés font 1 hectare. Conséquemment les 3418 mètres carrés présentent 34 ares 18 centiares et 8695 dix millièmes de centiares.

Pour prouver que les 3418,8593 mètres carrés ou centiares, ainsi que la fraction portée à des dix millièmes de l'unité, sont en rapport avec les 32400 pieds carrés, je vais en donner la preuve par la table inverse en décomposant cette quantité, comme il a déjà été expliqué dans les chapitres précédens.

OPÉRATION.

L'on prend	1.°	pour 3000 . . »	. 2843	. . . .	0452
	2.°	. 400 . . »	. 379	. . . .	0727
	3.°	. 10 . . »	. 9	. . . .	4768
	4.°	. 8 . . »	. 7	. . . .	5814
	5.°	. » . . 80	. »	. . . .	7581
	6.°	. » . . 07	. »	. . . .	663
		3418 . . 87	. 3240	. . . .	0005

La précision de cette opération ne laisse rien à désirer.

L'on suppose une sétérée composée de 100 perches carrées, la perche carrée est de 250 pieds carrés auxquels on ajoute 2 zéros, ce qui fait 25,000 pieds carrés pour le contenu de la sétérée en pieds carrés.

En prenant sur la table comme dessus,

1.°	Pour 20.000	—	21 10	4130
2.°	Id. 5.000	—	5 27	6034
	25.000		26 38	0165

Le résultat de l'opération pour l'évaluation de la sétérée est de 26 ares, 38 centiares, 0165 dix millièmes de centiares.

Preuve par la Table inverse.

20000	»	1895363	»
6000	»	568609	»
300	»	28430	45
80	»	7581	434
»	0100	»	948
»	0060	»	569
»	0050	»	48
26380	0750	2499985	469

(*) *Il est très-essentiel de remarquer que 100 mètres carrés ou 100 centiares font un are, que 100 ares ou 10,000 centiares font un hectare qui égalent 94, 768 pieds carrés 175 millièmes de pied carré.*

CHAPITRE SEPTIÈME.

MESURES DE SOLIDITÉ.

INSTRUCTION PRELIMINAIRE.

Un solide est un corps qui a trois dimensions : longueur, largeur, hauteur ou profondeur. Pour mesurer la solidité des corps, on les rapporte tous au solide le plus simple, ainsi que pour mesurer les surfaces on les rapporte toutes au carré. Or, le solide le plus simple, c'est le cube, qui est, à l'égard des solides, ce que le carré est à l'égard des surfaces. Mesurer un solide n'est donc autre chose que chercher combien ce solide contient de cubes d'un volume déterminé.

Pour mesurer les solides, on se servait presque partout de la toise cube.

La toise cube contenait	216	pieds cubes.
Le pied cube	1728	pouces cubes.
Le pouce cube	1728	lignes cubes.
La ligne cube.	1728	points cubes.

On divisait encore la toise cube en six solides égaux qui avaient tous une toise carrée de base sur un pied de hauteur, et l'on nommait ces solides pieds de toise cubes ou toise-toise-pieds; chaque pied de toise cube se divisait en 12 pouces de toise cube ou en douze toise-toise-pouces; chaque pouce de toise cube en 12 lignes de toise cube ou en douze toise-toise-lignes; et chaque ligne de toise cube en 12 points de toise cube ou en 12 toise-toise-points.

Ces subdivisions de la toise cube ne représentaient pas des pieds, pouces et lignes cubes, mais des parallélipipèdes qui avaient tous la longueur et la largeur d'une toise, et l'épaisseur ou la hauteur d'un pied pour les toise-toise-pieds, d'un pouce pour les toise-toise-

pouces, d'une ligne pour les toise-toise-lignes, et d'un point pour les toise-toise-points.

La toise-toise-pieds égalait	36 pieds cubes.
La toise-toise-pouces	3 pieds cubes.
La toise-toise-lignes	1/4 pied cube ou 432 pouces cubes.
La toise-toise-points	1/48 pied cube ou 36 pouces cubes.

Dans quelques villes, au lieu de la toise cube, on se servait de la canne cube, du pan cube, etc., dont les valeurs, différentes encore suivant les lieux, pouvaient néanmoins être réduites en toises cubes ou fractions de toise cube, en connaissant le nombre de pieds ou pouces cubes qu'elles contenaient.

Le bois de charpente ne se mesurait pas partout à la toise cube, comme les ouvrages de maçonnerie; on le rapportait ordinairement à un solide de bois équarri contenant trois pieds cubes, que l'on nommait pièce ou solive. Sa longueur était de 6 pieds, sa largeur de 12 pouces, et son épaisseur de 6 pouces: ce qui fait 3 pieds cubes ou 5184 pouces cubes.

Cette division de l'unité des anciennes mesures de solidité rendait les calculs extrêmement longs et aussi pénibles que peu sûrs.

Rien de plus simple aujourd'hui qu'une opération de cubage, au moyen du système décimal, et surtout avec le secours du Régulateur.

Un solide qui a un mètre de chaque côté s'appelle un mètre cube; appliqué au mesurage des bois de chauffage, il se nomme stère.

Un solide qui a un décimètre de chaque côté s'appelle un décimètre cube.

Un centimètre cube est un solide qui a un centimètre de chaque côté.

Un millimètre cube est un solide qui a un millimètre de chaque côté.

Le rapport de ces nouvelles mesures entre elles n'est plus ici de 1 à 10 ni de 1 à 100, comme dans les nombres simples, mais de 1 à 1000. Ainsi le mètre cube vaut mille décimètres cubes, le décimètre cube 1000 centimètres cubes, le centimètre cube mille millimètres cubes. C'est pour cette raison que le Régulateur, qui sert pour les tables de ce chapitre, renferme trois chiffres dans chaque case des fractions.

Il n'y a point de mesure de solide au dessus du stère ou mètre cube. On peut cependant se servir, dans l'expression, du décastère, égal à dix stères: unité de compte très-commode pour l'évaluation des grandes quantités de bois.

Le stère se divise en dix décistères, le décistère en dix centistères, et le centistère en dix millistères. Mais cette mesure n'est employée que pour le bois de chauffage. Les bois de charpente ou de construction, les

ouvrages d'architecture ou de maçonnerie, etc., le volume des corps se mesure au mètre cube.

On trouvera en conséquence, dans les tables de ce chapitre: 1°. la réduction, en mètres cubes et en fractions du mètre cube, des toises, pieds et pouces cubes, *et vice versâ*, ainsi que la réduction, simple en mètres, des toise-toise-pieds, toise-toise-pouces, toise-toise-lignes et toise-toise-points: 2°. la réduction en stères des cordes des eaux et forêts et la réduction des stères en cordes des eaux et forêts: 3°. la réduction des solives nouvelles en solives anciennes, *et vice versâ*.

Les avantages de cette méthode, et la manière d'opérer sur ce chapitre à l'aide du Régulateur, étant les mêmes qu'aux chapitres précédens, je me dispenserai de citer des exemples. Il suffira de prévenir que dans la réduction des anciennes mesures en nouvelles, le Régulateur porte la dénomination des fractions qu'il faudra traduire, dans la réduction des nouvelles en anciennes, par dixièmes, centièmes, millièmes, etc.

Pour éviter l'embarras d'un grand nombre de décimales dans les opérations, on pourra retrancher des résultats les chiffres que présentera le Régulateur dans les deux dernières cases de fractions, en les négligeant tout-à-fait si la valeur des chiffres de la case du milieu est moindre de 500, ou en ajoutant une unité au dernier chiffre de la première case, si elle excède cette quantité.

Les personnes qui se contenteront d'une approximation aux centièmes pourront même se servir du Régulateur des nombres simples, tant pour la réduction des nombres que pour la comparaison des prix. Par ce moyen, on n'aura pour résultats en fractions que des centièmes de toise, pied ou pouce, dont on trouvera la conversion exacte au premier coup-d'œil dans les tableaux respectifs qui suivent immédiatement les huit tables de ce chapitre (1).

Je terminerai les mesures de solidité par un tarif de cubage pour les bois équarris, qui sera d'une extrême utilité pour les charpentiers, constructeurs, et pour les administrations de la marine, de l'artillerie, des ponts et chaussées, etc.

Il ne me reste plus qu'à donner succinctement la méthode qu'on doit suivre pour mesurer les solides, afin de faciliter, aux personnes qui ne sont pas versées dans la science des mathématiques, l'entière intelligence de ce chapitre.

---

(1) On observera que, pour la conversion des centièmes de pouce cube, il faut se servir du tableau de conversion des centièmes de pied cube, en reculant la valeur des chiffres de gauche à droite, c'est-à-dire, que les chiffres placés dans la colonne des pouces représenteront des lignes; ceux placés dans la colonne des lignes représenteront des points, et on portera un centième de plus aux lignes, lorsque les chiffres de la colonne des points excéderont 864.

Les solides que l'on considère ordinairement sont les prismes, les cylindres, les pyramides, les cônes, et la sphère.

Un prisme est un corps qui a une grosseur égale dans toute sa longueur, et dont les bases supérieure et inférieure sont des polygones entièrement égaux. Le prisme est droit, lorsque ses faces sont perpendiculaires à la base; il est oblique lorsqu'elles sont inclinées à la base.

Le prisme et la pyramide prennent différens noms, suivant le nombre des côtés de la base. Si la base est un triangle, le prisme est appelé triangulaire; si c'est un pentagone, il est nommé pentagonal, etc.; il en est de même de la pyramide.

Il y a une espèce de prisme qu'on appelle parallélipipède, c'est celui dont la base est un parallélogramme. Lorsque la base du parallélipipède est un carré, et que sa hauteur est égale au côté du carré, on le nomme cube.

Le cylindre est un corps rond dont la grosseur est égale dans toute sa longueur, et dont les bases sont des cercles égaux. Il est droit, lorsque le point central d'une base est perpendiculaire au point central de l'autre; s'il est incliné, le cylindre est oblique.

Un cône est un corps qui finit en pointe, et dont la base est un cercle.

La sphère est un corps rond, dont tous les points de la surface sont à égale distance du centre.

Pour trouver la solidité d'un prisme quelconque, il faut multiplier la surface de sa base par la hauteur.

On mesure une pyramide et un cône, en multipliant la surface de la base par le tiers de la hauteur.

On aura la solidité d'un cylindre droit ou oblique, si on multiplie le cercle de sa base par sa hauteur.

Multipliez la surface d'une sphère par le tiers de son rayon, et vous aurez sa solidité.

Les corps irréguliers peuvent se réduire en prismes ou en pyramides, de même que les surfaces irrégulières se réduisent en triangles. Prenez la somme de ces prismes ou pyramides, vous aurez la solidité du corps irrégulier.

Il est souvent très-difficile de réduire ainsi un corps irrégulier. Alors, s'il est petit, on peut le plonger dans un vase cubique ou d'une figure aisée à mesurer, et qui contienne une certaine quantité d'eau. Le corps fera monter un volume d'eau égal à sa grosseur. En multipliant la hauteur à laquelle l'eau sera montée par la surface de l'eau, le produit donnera la solidité du corps irrégulier.

On peut encore trouver la solidité des corps irréguliers par leurs poids, en supposant que l'on connaisse combien pèse un pied cube ou un décimètre cube de la même matière.

CHAPITRE SEPTIÈME.

MESURES DE SOLIDITÉ.

TABLE comparative.		Réduction des Toises Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Toises Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	7 4 0 3 8 8 8 1	1 3 5 0 6 4 2
2 0 0 0 0		1 4 8 0 7 7 7 6 3	2 7 0 1 2 8 3
3 0 0 0 0		2 2 2 1 1 6 6 4 4	4 0 5 1 9 2 5
4 0 0 0 0		2 9 6 1 5 5 5 2 5	5 4 0 2 5 6 7
5 0 0 0 0		3 7 0 1 9 4 4 0 7	6 7 5 3 2 0 8
6 0 0 0 0		4 4 4 2 3 3 2 8 8	8 1 0 3 8 5 0
7 0 0 0 0		5 1 8 2 7 2 1 6 9	9 4 5 4 4 9 2
8 0 0 0 0		5 9 2 3 1 1 0 5 1	1 0 8 0 5 1 3 4
9 0 0 0 0		6 6 6 3 4 9 9 3 2	1 2 1 5 5 7 7 5

TABLE comparative.		Réduction des Pieds Cubes en Mètres Cubes.	Réduction des Mètres Cubes en Pieds Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	3 4 2 7 7 3	2 9 1 7 3 8 5 1 9
2 0 0 0 0		6 8 5 5 4 5	5 8 3 4 7 7 0 3 7
3 0 0 0 0		1 0 2 8 3 1 8	8 7 5 2 1 5 5 5 6
4 0 0 0 0		1 3 7 1 0 9 1	1 1 6 6 9 5 4 0 7 4
5 0 0 0 0		1 7 1 3 8 6 3	1 4 5 8 6 9 2 5 9 3
6 0 0 0 0		2 0 5 6 6 3 6	1 7 5 0 4 3 1 1 1 1
7 0 0 0 0		2 3 9 9 4 0 9	2 0 4 2 1 6 9 6 3 0
8 0 0 0 0		2 7 4 2 1 8 2	2 3 3 3 9 0 8 1 4 8
9 0 0 0 0		3 0 8 4 9 5 4	2 6 2 5 6 4 6 6 6 7

TABLE comparative.		Réduction des Pieds Cubes en Décimètres Cubes.	Réduction des Décimètres Cubes en Pieds Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	3 4 2 7 7 3	2 9 1 7 3 9
2 0 0 0 0		6 8 5 5 4 5	5 8 3 4 7 7
3 0 0 0 0		1 0 2 8 3 1 8	8 7 5 2 1 6
4 0 0 0 0		1 3 7 1 0 9 1	1 1 6 6 9 5 4
5 0 0 0 0		1 7 1 3 8 6 3	1 4 5 8 6 9 3
6 0 0 0 0		2 0 5 6 6 3 6	1 7 5 0 4 3 1
7 0 0 0 0		2 3 9 9 4 0 9	2 0 4 2 1 7 0
8 0 0 0 0		2 7 4 2 1 8 2	2 3 3 3 9 0 8
9 0 0 0 0		3 0 8 4 9 5 4	2 6 2 5 6 4 7

TABLE comparative.		Réduction des Pouces Cubes en Centimètres Cubes.	Réduction des Centimètres Cubes en Pouces Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	1 9 8	5 0 4 1 2 4
2 0 0 0 0		3 9 7	1 0 0 8 2 4 8
3 0 0 0 0		5 9 5	1 5 1 2 3 7 2
4 0 0 0 0		7 9 3	2 0 1 6 4 9 7
5 0 0 0 0		9 9 2	2 5 2 0 6 2 1
6 0 0 0 0		1 1 9 0	3 0 2 4 7 4 5
7 0 0 0 0		1 3 8 9	3 5 2 8 8 6 9
8 0 0 0 0		1 5 8 7	4 0 3 2 9 9 3
9 0 0 0 0		1 7 8 5	4 5 3 7 1 1 7

TABLE comparative.		Red. des Toise-Toise-Pieds en Mètres Cubes.	Reduction des Toise-Toise-Pouces en Mètres Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	1 2 3 3 9 8 1 4	1 0 2 8 3 1 8
2 0 0 0 0		2 4 6 7 9 6 2 7	2 0 5 6 6 3 6
3 0 0 0 0		3 7 0 1 9 4 4 1	3 0 8 4 9 5 3
4 0 0 0 0		4 9 3 5 9 2 5 4	4 1 1 3 2 7 1
5 0 0 0 0		6 1 6 9 9 0 6 8	5 1 4 1 5 8 9
6 0 0 0 0		7 4 0 3 8 8 8 1	6 1 6 9 9 0 7
7 0 0 0 0		8 6 3 7 8 6 9 5	7 1 9 8 2 2 5
8 0 0 0 0		9 8 7 1 8 5 0 8	8 2 2 6 5 4 2
9 0 0 0 0		1 1 1 0 5 8 3 2 2	9 2 5 4 8 6 0

TABLE comparative.		Red. des Toise-Toise-Lignes en Mètres Cubes.	Réduction des Toise-Toise-Points en Mètres Cubes.
1 0 0 0 0	PARIS.	8 5 6 9 3	7 1 4 1
2 0 0 0 0		1 7 1 3 8 6	1 4 2 8 2
3 0 0 0 0		2 5 7 0 7 9	2 1 4 2 3
4 0 0 0 0		3 4 2 7 7 3	2 8 5 6 4
5 0 0 0 0		4 2 8 4 6 6	3 5 7 0 5
6 0 0 0 0		5 1 4 1 5 9	4 2 8 4 7
7 0 0 0 0		5 9 9 8 5 2	4 9 9 8 8
8 0 0 0 0		6 8 5 5 4 5	5 7 1 2 9
9 0 0 0 0		7 7 1 2 3 8	6 4 2 7 0

TABLE comparative.		Red. des Cordes des Eaux et Forêts en Stères.	Reduction des Stères en Cordes des Eaux et Forêts.
1 0 0 0 0	PARIS.	3 8 3 9 0 0 0 0	2 6 0 4 8 4 5
2 0 0 0 0		7 6 7 8 0 0 0 0	5 2 0 9 6 9 0
3 0 0 0 0		1 1 5 1 7 0 0 0 0	7 8 1 4 5 3 6
4 0 0 0 0		1 5 3 5 6 0 0 0 0	1 0 4 1 9 3 8 1
5 0 0 0 0		1 9 1 9 5 0 0 0 0	1 3 0 2 4 2 2 6
6 0 0 0 0		2 3 0 3 4 0 0 0 0	1 5 6 2 9 0 7 1
7 0 0 0 0		2 6 8 7 3 0 0 0 0	1 8 2 3 3 9 1 7
8 0 0 0 0		3 0 7 1 2 0 0 0 0	2 0 8 3 8 7 6 2
9 0 0 0 0		3 4 5 5 1 0 0 0 0	2 3 4 4 3 6 0 7

TABLE comparative.		Red. des anciennes Solives en Solives decimales.	Reduction des Solives décimales en anciennes Solives.
1 0 0 0 0	PARIS.	1 0 2 8 3 1 8 1	9 7 2 4 6 1 2
2 0 0 0 0		2 0 5 6 6 3 6 2	1 9 4 4 9 2 2 5
3 0 0 0 0		3 0 8 4 9 5 4 3	2 9 1 7 3 8 3 7
4 0 0 0 0		4 1 1 3 2 7 2 4	3 8 8 9 8 4 5 0
5 0 0 0 0		5 1 4 1 5 9 0 5	4 8 6 2 3 0 6 2
6 0 0 0 0		6 1 6 9 9 0 8 6	5 8 3 4 7 6 7 5
7 0 0 0 0		7 1 9 8 2 2 6 7	6 8 0 7 2 2 8 7
8 0 0 0 0		8 2 2 6 5 4 4 8	7 7 7 9 6 9 0 0
9 0 0 0 0		9 2 5 4 8 6 2 9	8 7 5 2 1 5 1 2

MESURES DE LONGUEUR.

Table contenant une comparaison du pied, et autres mesures de longueur dans différens pays. Elle indique la longueur d'une mesure de chaque espèce en décimètres français.

LIEUX.	MESURES.	LONGUEUR d'une mesure de chaq. espèce.	LIEUX.	MESURES.	LONGUEUR d'une mesure de chaq. espèce.
		Déc. fr.			Déc. fr.
Aix-la-Chapelle.	pied	2, 896	Lindau	long pied	3, 148
Amsterdam	pied	2, 831	Lisbonne	pied	3, 285
idem	pied du Rhin	3, 138	Lorraine	pied	2, 869
Angleterre	pied	3, 048	Lubec	pied	2, 880
Arpace	pied	2, 978	Luxembourg	pied	2, 908
Anvers	pied	2, 855	Lyon	pied	3, 425
Augsbourg	pied	2, 959	Maestricht	pied	2, 806
Bale	pied	2, 983	Magdebourg	pied	2, 836
Bergame	pied	4, 360	Malte	pied	2, 836
Berlin	pied	3, 097	Mangrin	pied	2, 896
Berne	pied	3, 932	Marseille	canoe	20, 126
Bologne	pied	3, 805	Mecklembourg	pied	2, 908
Bordeaux	pied	3, 567	Middlebourg	pied	3, 000
Brême	pied	2, 891	Milan	pied d'architecte	3, 965
Breslau	pied	2, 842	Moscou	pied	3, 343
Brunswick	pied	2, 851	Munich	pied	2, 892
Cagliari	palmo	2, 025	Naples	palmo	2, 637
Calmberg	pied	2, 926	Neufchatel	pied	3, 000
Cambre	palmo	2, 436	Nice	pan	2, 615
Cologne	pied mathématique	3, 331	Nuremberg	pied	3, 036
idem	pied d'architecte	3, 228	Oldenbourg	pied	2, 959
idem	pied du commerce	3, 383	Osnabruck	pied	2, 792
idem	pied d'arpenteur	3, 196	Padoue	pied	3, 536
Clèves	pied	2, 955	Pavie	pied	4, 646
Cologne	pied	2, 750	Pise	palmo	2, 984
Copenhague	pied du Rhin	3, 138	Prague	pied	3, 002
Cracovie	pied	3, 564	Prusse	pied do Rhio	3, 138
Crémone	pied	3, 970	Ratisbonne	pied	2, 899
Dantzick	pied	2, 869	Revel	pied	2, 677
Dortrecht	pied	3, 600	Rhin	pied	3, 138
Dresde	pied	2, 831	Riga	pied	2, 739
Embden	pied	2, 961	Rome	pied	2, 978
Erfurt	pied	2, 822	Rostock	pied	2, 892.
Esthonie	pied	2, 826	Russie	pied	3, 491.
Ferrare	pied	4, 011	Sardaigne	palmo	2, 483
France	pied de roi	3, 248	Sicile	palmo	2, 420
idem	mètre	10, 000	Sienne	pied	3, 774
Francfort	pied	2, 865	Stettin	pied	2, 826
Genève	pied	4, 879	*idem*	pied du Rhin	3, 138
Gênes	palmo	2, 470	Stralsund	pied	2, 908
Gottingue	pied	2, 908	Strasbourg	pied	2, 894
Gotha	pied	2, 874	*idem*	pied de pays	2, 952
Groningue	pied	2, 917	Suède	pied	2, 968
Harlem	pied	2, 858	Turin	pied	3, 230
Hambourg	pied	2, 865	Ulm	pied	2, 892
Hagueno	pied	2, 908	Valence	palmo	2, 325
Heidelberg	pied	2, 785	Venise	pied	3, 473
Hildesheim	pied	2, 806	Vérone	pied	6, 403
Inspruck	pied	3, 176	Vicence	pied	3, 461
Konigsberg	pied	3, 076	Vienne	pied	3, 161
Leipsick	pied	2, 832	Wurtemberg	pied	2, 860
idem	pied d'architecte	2, 826	Wismar	pied	2, 908
Leyde	pied	3, 135	Zante	(voyez *Venise*)	
Liège	pied	2, 874	Zell	pied	2, 908
Lindau	pied ordinaire	2, 894	Zurich	pied	3, 000

TABLE

Indiquant la longueur du pied carré de différens pays en décimètres carrés français, ainsi que celle du pied cube en litres français ou décimètres cubes.

LIEUX.	DECIM. CAR. FRANÇAIS.	LIEUX.	LITRES FRANÇAIS.
Le pied carré de		*Le pied cube de*	
Amsterdam contient	8, 0160	Amsterdam contient	22, 695
Angleterre	9, 2898	Angleterre	28, 312
Anvers	8, 1503	Anvers	23, 268
Augsbourg	8, 7558	Augsbourg	25, 908
Bâle	8, 9067	Bâle	26, 581
Berlin	9, 5926	Berlin	29, 710
Berne	8, 5987	Berne	25, 214
Bologne	14, 4960	Bologne	55, 191
Brême	8, 3546	Brême	24, 141
Breslau	8, 0780	Breslau	22, 959
Cologne	7, 5666	Cologne	20, 813
Dantzick	8, 2376	Dantzick	23, 643
Dresde	8, 0059	Dresde	22, 653
Espagne	7, 9887	Espagne	22, 579
France { pied de roi	11, 5516	France	34, 275
France { mètre carré	100, 0000	Genève	116, 158
Genève	23, 8068	Hambourg	23, 574
Hambourg	8, 2216	Hannvre	24, 623
Hanovre	8, 4637	Kœnigsberg	29, 100
Kœnigsberg	9, 4609	Leipsick	22, 470
Leipsick	7, 9629	Liège	23, 769
Liège	8, 2668	Lisbonne	35, 536
Lisbonne	10, 8089	Lubec	23, 933
Lubec	8, 3048	Milan	62, 447
Milan	15, 7401	Munich	24, 117
Munich	8, 3473	Naples	18, 330
Nuremberg	9, 2179	Nuremberg	28, 032
Osnabruck	7, 8060	Osnabruck	21, 809
Ratisbonne	8, 4135	Ratisbonne	24, 404
Revel	7, 1532	Revel	19, 131
Rhin	9, 8492	Rhin	30, 911
Riga	7, 5108	Riga	20, 584
Rome	8, 8614	Rome	26, 378
Suède	8, 8069	Suède	26, 136
Turin	10, 4380	Turin	33, 723
Venise	12, 0731	Venise	41, 949
Vienne	9, 9996	Vienne	31, 621
Zurich	8, 9980	Zurich	26, 991

MESURES ITINERAIRES.

TABLE contenant une comparaison des milles, lieues, et autres mesures itinéraires de différens pays; savoir, la longueur de chaque mille, etc. en kilomètres français;

LIEUX.	MESURES.	LONGUEUR D'UNE MESURE de chaque espèce.
		Kilom. français.
ALLEMAGNE	mille géographique	7, 407
idem	mille grand	9, 258
idem	mille petit	6, 271
ANGLETERRE	mille	1, 609
idem	mille géographique	2, 851
ARABIE	mille	1, 964
BRABANT	lieue	5, 556
CHINE	li	0, 577
DANTZICK	mille	7, 749
DANEMARK	mille	7, 538
ÉCOSSE	mille	1, 814
ESPAGNE	lieue commune	6, 782
idem	lieue judiciaire	4, 238
FLANDRES	lieue	6, 276
FRANCE	kilomètre	1, 000
idem	lieue de 2000 toises	3, 898
idem	lieue de 25 au degré	4, 444
idem	lieue marine	5, 555
HAMBOURG	mille	7, 538
HANOVER	mille	10, 569
HOLLANDE	mille	7, 407
HONGRIE	mille	8, 332
IRLANDE	mille	2, 048
NAPLES	mille géographique	1, 851
PAYS-BAS	mille métrique	1, 000
PERSE	parasang	5, 565
POLOGNE	mille	8, 534
PORTUGAL	lieue	6, 181
PRUSSE	mille	7, 532
ROME	mille	1, 489
idem	mille métrique	1, 000
idem	mille géographique	2, 851
RUSSIE	werst	1, 066
SUÈDE	mille	10, 698
SUISSE	mille	8, 369
TOSCANE	mille	1, 653
TURQUIE	berri	1, 669

COMPARAISON

DES

MÉTROLOGIES FRANÇAISE ET ANGLAISE.

TABLE contenant les nouveaux poids et mesures de France, avec leur proportion à ceux d'Angleterre; d'après le système décimal, et le système usuel.

SYSTÈME DÉCIMAL.

MESURES DE LONGUEUR.

Français.	*Anglais.*
Millimètre	0, 03937 pouces.
Centimètre	0, 39371 pouces.
Décimètre	3, 93710 pouces.
Mètre	39, 37100 pouces.
Décamètre	32, 80916 pieds.
Hectomètre	328, 09167 pieds.
Kilomètre	1093, 6389 yards.
Myriamètre	10936, 38900 yards, ou 6 milles 1 furlong 28 poles.

MESURES DE SUPERFICIE.

Centiare	1, 1960 yards carrés.
Are (décamètre carré)	119, 6046 yards carrés.
Décare	1196, 0460 yards carrés.
Hectare	11960, 4604 yards carrés, ou 2 acres 1 rood 35 perches.

MESURES DE CAPACITÉ.

Millitre	0, 06103 pouces cubes.
Centilitre	0, 61028 pouces cubes.
Décilitre	6, 10280 pouces cubes.
Litre (décimètre cube)	61, 02802 pouces cubes, ou 2, 1135 pintes de vin.
Décalitre	610, 28028 pouces cubes, ou 2, 642 gallons de vin.

MESURES DE CAPACITÉ.

Français.	*Anglais.*
Hectolitre	3, 5317 pieds cubes, ou 2, 838 boisseaux de Wincher.
Kilolitre	35, 3171 pieds cubes, ou 1 ton. et 12 gallons de vin.
Myrialitre	353, 17146 pieds cubes.

MESURES SOLIDES.

Deciatère	3, 5317 pieds cubes.
Stère (mètre cube)	35, 3171 pieds cubes.
Decastère	353, 1714 pieds cubes.

POIDS.

Milligramme	0, 0153 grains.
Centigramme	0, 1543 grains.
Décigramme	1, 5434 grains.
Gramme	15, 4340 grains.
Décagramme	154, 3402 grains, ou 5, 64 drams avoirdupoids.
Hectogramme	3, 2154 onces troy, ou 3, 527 onces avoirdupoids.
Kilogramme	2 liv. 8 onc. 3 den. 2. gr. troy, ou 2 liv. 3 onc. 4, 428 drams avoirdupoids.
Myriagramme	26, 795 livres troy, ou 22, 0485 livres avoirdupoids.
Quintal	1 cent 3 quarters 25 liv. envir.
Millier ou bar	9 ton. 16 cents 3 qrs. 12 liv.

SYSTÈME USUEL.

MESURES DE LONGUEUR.

Usuel.			Métrique.		Anglais.
Ligne.....	—	2, 31	millimètres.....	—	0, 091 pouce.
Pouce.....	—	2, 77	centimètres.....	—	1, 090 pouce.
Pied.....	—	3, 33	décimètres.....	—	13, 100 pouces.
Aune.....	—	12	décimètres.....	—	3 pieds 11, 24 pouces.
Toise.....	—	2	mètres.....	—	6 pieds 6, 74 pouces.

MESURES DE CAPACITÉ.

Boisseau.....	—	12, 5	litres.....	—	2, 837 gallons. (*)

POIDS.

Grain.....	—	5, 425	centigrammes.....	—	0, 837 grains.
Gros.....	—	3, 906	grammes.....	—	60, 285 grains.
Once.....	—	31, 25	grammes.....	—	482, 312 grains, ou 1 once 1, 628 drams avoirdupoids.
Livre.....	—	500	grammes.....	—	1 liv. 4 onces 1 deu. 13 gr. troy, ou 1 liv. 1 once 10 2/5 dr. avoirdupoids.

(*) 115 1/2 *Gallons impériaux mesure nouvelle en font des anciens* 138.

CHAPITRE SEPTIÈME.

TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

La simplicité de ces tables, l'utilité qu'elles présentent et la promptitude avec laquelle on opère toutes les réductions de l'ancien au nouveau et du nouveau à l'ancien système, les rendent indispensables à toutes les personnes qui font le commerce des bois. Il ne s'agit que de réduire la longueur de la pièce en pouces en la multipliant par 12, ce premier produit devra être multiplié par la largeur et le second par l'épaisseur.

Exemple.

Soit une pièce ayant 54 pieds 6 pouces de longueur, sur 22 pouces de largeur et 21 d'épaisseur; voici la manière d'opérer.

Longueur de la pièce . . .	654	pouces.
Multiplier par la largeur. .	22	
	1308	
	1308	
	14388	Produit par la largeur
Multiplier par l'épaisseur.	21	
	14388	
	28776	
	302148	Solidité de la pièce en pouces cubes.

Cette quantité se décompose de la manière suivante;

		Pieds.	Pouces.	Lign.	Fract.	Mètres.	Décim.	Cent.
1.° Pour	300000	173	7	4	»	5	950	915
2.° Pour	2000	1	1	10	2/3		39	673
3.° Pour	148	»	1	»	1/3		2	936
	302148	174	10	3	0=	= 5	993	524

Le rapport de 302148 pouces cubes est de 174 pieds 10 pouces 3 lignes cubes, qui égalent 5 mètres 993 décimètres 524 centimètres cubes, lesquels, cherchés dans la table, reproduisent les 174 pieds 10 pouces 3 lignes.

Cet exemple suffit, puisque c'est toujours la même manière d'opérer.

Preuve par la table inverse.

	Mètres.	Décim.	Pieds.	Pouces.
Pour	5	»	145	1502
Pour	»	994	28	1726
			173	3228

Le rapport du pied cube est de 1728 pouces cubes, lesquels, étant prélevés des 3228, laissent 1500 pouces cubes, qui égalent les 10 pouces 3 lignes de 12 au pied.

CHAPITRE SEPTIÈME.

TABLES DE CONVERSION

POUR LE CUBAGE DES BOIS ÉQUARRIS.

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
1	»	»	»	1/12	»	»	19	836
2	»	»	»	2/12	»	»	39	673
3	»	»	»	3/12	»	»	59	509
4	»	»	»	4/12	»	»	79	346
5	»	»	»	5/12	»	»	99	182
6	»	»	»	6/12	»	»	119	018
7	»	»	»	7/12	»	»	138	358
8	»	»	»	8/12	»	»	158	691
9	»	»	»	9/12	»	»	178	527
10	»	»	»	10/12	»	»	198	364
11	»	»	»	11/12	»	»	218	200
12	»	»	1	»	»	»	238	037
13	»	»	1	1/12	»	»	257	873
14	»	»	1	2/12	»	»	277	709
15	»	»	1	3/12	»	»	297	546
16	»	»	1	4/12	»	»	317	382
17	»	»	1	5/12	»	»	337	219
18	»	»	1	6/12	»	»	357	055
19	»	»	1	7/12	»	»	376	891
20	»	»	1	8/12	»	»	396	728
21	»	»	1	9/12	»	»	416	564
22	»	»	1	10/12	»	»	436	400
23	»	»	1	11/12	»	»	456	237
24	»	»	2	»	»	»	476	073
25	»	»	2	1/12	»	»	495	910
26	»	»	2	2/12	»	»	515	746
27	»	»	2	3/12	»	»	535	582
28	»	»	2	4/12	»	»	555	419
29	»	»	2	5/12	»	»	575	255
30	»	»	2	6/12	»	»	595	091
31	»	»	2	7/12	»	»	614	928
32	»	»	2	8/12	»	»	634	764
33	»	»	2	9/12	»	»	654	601
34	»	»	2	10/12	»	»	674	437
35	»	»	2	11/12	»	»	694	273
36	»	»	3	»	»	»	714	110
37	»	»	3	1/12	»	»	733	946
38	»	»	3	2/12	»	»	753	783
39	»	»	3	3/12	»	»	773	619
40	»	»	3	4/12	»	»	793	455

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
41	»	»	3	5/12	»	»	813	292
42	»	»	3	6/12	»	»	833	128
43	»	»	3	7/12	»	»	852	964
44	»	»	3	8/12	»	»	872	901
45	»	»	3	9/12	»	»	892	637
46	»	»	3	10/12	»	»	912	474
47	»	»	3	11/12	»	»	932	310
48	»	»	4	»	»	»	952	146
49	»	»	4	1/12	»	»	971	983
50	»	»	4	2/12	»	»	991	819
51	»	»	4	3/12	»	1	011	655
52	»	»	4	4/12	»	1	031	492
53	»	»	4	5/12	»	1	051	328
54	»	»	4	6/12	»	1	071	165
55	»	»	4	7/12	»	1	091	001
56	»	»	4	8/12	»	1	110	837
57	»	»	4	9/12	»	1	130	673
58	»	»	4	10/12	»	1	150	510
59	»	»	4	11/12	»	1	170	347
60	»	»	5	»	»	1	190	183
61	»	»	5	1/12	»	1	210	019
62	»	»	5	2/12	»	1	229	856
63	»	»	5	3/12	»	1	249	692
64	»	»	5	4/12	»	1	269	529
65	»	»	5	5/12	»	1	289	365
66	»	»	5	6/12	»	1	309	201
67	»	»	5	7/12	»	1	329	037
68	»	»	5	8/12	»	1	348	874
69	»	»	5	9/12	»	1	368	710
70	»	»	5	10/12	»	1	388	547
71	»	»	5	11/12	»	1	408	383
72	»	»	6	»	»	1	428	220
73	»	»	6	1/12	»	1	448	056
74	»	»	6	2/12	»	1	467	892
75	»	»	6	3/12	»	1	487	729
76	»	»	6	4/12	»	1	507	565
77	»	»	6	5/12	»	1	527	400
78	»	»	6	6/12	»	1	547	238
79	»	»	6	7/12	»	1	567	075
80	»	»	6	8/12	»	1	586	911
81	»	»	6	9/12	»	1	606	747
82	»	»	6	10/12	»	1	626	583
83	»	»	6	11/12	»	1	646	420
84	»	»	7	»	»	1	666	256
85	»	»	7	1/12	»	1	686	093
86	»	»	7	2/12	»	1	705	929
87	»	»	7	3/12	»	1	725	765
88	»	»	7	4/12	»	1	745	602
89	»	»	7	5/12	»	1	765	438
90	»	»	7	6/12	»	1	785	274

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
91	»	»	7	7/12	»	1	805	111
92	»	»	7	8/12	»	1	824	947
93	»	»	7	9/12	»	1	844	784
94	»	»	7	10/12	»	1	864	620
95	»	»	7	11/12	»	1	884	456
96	»	»	8	»	»	1	904	293
97	»	»	8	1/12	»	1	924	129
98	»	»	8	2/12	»	1	943	966
99	»	»	8	3/12	»	1	963	802
100	»	»	8	4/12	»	1	983	638
101	»	»	8	5/12	»	2	003	475
2	»	»	8	6/12	»	2	023	311
3	»	»	8	7/12	»	2	043	147
4	»	»	8	8/12	»	2	062	984
5	»	»	8	9/12	»	2	082	820
6	»	»	8	10/12	»	2	102	657
7	»	»	8	11/12	»	2	122	493
8	»	»	9	»	»	2	142	329
9	»	»	9	1/12	»	2	162	166
110	»	»	9	2/12	»	2	182	002
111	»	»	9	3/12	»	2	201	838
2	»	»	9	4/12	»	2	221	675
3	»	»	9	5/12	»	2	241	511
4	»	»	9	6/12	»	2	261	348
5	»	»	9	7/12	»	2	291	184
6	»	»	9	8/12	»	2	301	020
7	»	»	9	9/12	»	2	320	857
8	»	»	9	10/12	»	2	340	693
9	»	»	9	11/12	»	2	360	530
120	»	»	10	»	»	2	380	366
121	»	»	10	1/12	»	2	400	202
2	»	»	10	2/12	»	2	420	039
3	»	»	10	3/12	»	2	439	875
4	»	»	10	4/12	»	2	459	702
5	»	»	10	5/12	»	2	479	548
6	»	»	10	6/12	»	2	499	384
7	»	»	10	7/12	»	2	519	220
8	»	»	10	8/12	»	2	539	057
9	»	»	10	9/12	»	2	558	893
130	»	»	10	10/12	»	2	578	730
131	»	»	10	11/12	»	2	598	566
2	»	»	11	»	»	2	618	402
3	»	»	11	1/12	»	2	638	239
4	»	»	11	2/12	»	2	658	075
5	«	»	11	3/12	»	2	677	912
6	»	»	11	4/12	»	2	697	748
7	»	»	11	5/12	»	2	717	584
8	»	»	11	6/12	»	2	737	421
9	»	»	11	7/12	»	2	757	257
140	»	»	11	8/12	»	2	777	094

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
141	»	»	11	9/12	»	2	796	930
2	»	»	11	10/12	»	2	816	766
3	»	»	11	11/12	»	2	836	603
4	»	1	»	»	»	2	856	439
5	»	1	»	1/12	»	2	876	276
6	»	1	»	2/12	»	2	896	112
7	»	1	»	3/12	»	2	915	948
8	»	1	»	4/12	»	2	935	785
9	»	1	»	5/12	»	2	955	621
150	»	1	»	6/12	»	2	975	457
151	»	1	»	7/12	»	2	995	294
2	»	1	»	8/12	»	3	015	130
3	»	1	»	9/12	»	3	034	967
4	»	1	»	10/12	»	3	054	803
5	»	1	»	11/12	»	3	074	639
6	»	1	1	»	»	3	094	476
7	»	1	1	1/12	»	3	114	312
8	»	1	1	2/12	»	3	134	149
9	»	1	1	3/12	»	3	153	985
160	»	1	1	4/12	»	3	173	821
161	»	1	1	5/12	»	3	193	658
2	»	1	1	6/12	»	3	213	494
3	»	1	1	7/12	»	3	233	330
4	»	1	1	8/12	»	3	253	167
5	»	1	1	9/12	»	3	273	003
6	»	1	1	10/12	»	3	292	840
7	»	1	1	11/12	»	3	312	676
8	»	1	2	»	»	3	332	512
9	»	1	2	1/12	»	3	352	349
170	»	1	2	2/12	»	3	372	185
171	»	1	2	3/12	»	3	392	021
2	»	1	2	4/12	»	3	411	858
3	»	1	2	5/12	»	3	431	694
4	»	1	2	6/12	»	3	451	531
5	»	1	2	7/12	»	3	471	367
6	»	1	2	8/12	»	3	491	203
7	»	1	2	9/12	»	3	511	040
8	»	1	2	10/12	»	3	530	876
9	»	1	2	11/12	»	3	550	917
180	»	1	3	»	»	3	570	549
181	»	1	3	1/12	»	3	590	385
2	»	1	3	2/12	»	3	610	222
3	»	1	3	3/12	»	3	630	058
4	»	1	3	4/12	»	3	649	894
5	»	1	3	5/12	»	3	669	731
6	»	1	3	6/12	»	3	689	567
7	»	1	3	7/12	»	3	709	403
8	»	1	3	8/12	»	3	729	240
9	»	1	3	9/12	»	3	749	076
190	»	1	3	10/12	»	3	768	913

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Decimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
191	»	1	3	11/12	»	3	788	749
2	»	1	4	»	»	3	808	586
3	»	1	4	1/12	»	3	828	422
4	»	1	4	2/12	»	3	848	258
5	»	1	4	3/12	»	3	868	095
6	»	1	4	4/12	»	3	887	931
7	»	1	4	5/12	»	3	907	767
8	»	1	4	6/12	»	3	927	604
9	»	1	4	7/12	»	3	947	440
200	»	1	4	8/12	»	3	967	276
201	»	1	4	9/12	»	3	987	113
2	»	1	4	10/12	»	4	006	949
3	»	1	4	11/12	»	4	026	786
4	»	1	5	»	»	4	046	622
5	»	1	5	1/12	»	4	066	459
6	»	1	5	2/12	»	4	086	295
7	»	1	5	3/12	»	4	106	131
8	»	1	5	4/12	»	4	125	968
9	»	1	5	5/12	»	4	145	804
210	»	1	5	6/12	»	4	165	640
211	»	1	5	7/12	»	4	185	477
2	»	1	5	8/12	»	4	205	313
3	»	1	5	9/12	»	4	225	150
4	»	1	5	10/12	»	4	244	986
5	»	1	5	11/12	»	4	264	822
6	»	1	6	»	»	4	284	659
7	»	1	6	1/12	»	4	304	495
8	»	1	6	2/12	»	4	324	331
9	»	1	6	3/12	»	4	344	168
220	»	1	6	4/12	»	4	364	004
221	»	1	6	5/12	»	4	383	841
2	»	1	6	6/12	»	4	403	677
3	»	1	6	7/12	»	4	423	513
4	»	1	6	8/12	»	4	443	350
5	»	1	6	9/12	»	4	463	186
6	»	1	6	10/12	»	4	483	023
7	»	1	6	11/12	»	4	502	859
8	»	1	7	»	»	4	522	695
9	»	1	7	1/12	»	4	542	532
230	»	1	7	2/12	»	4	562	368
231	»	1	7	3/12	»	4	582	205
2	»	1	7	4/12	»	4	602	041
3	»	1	7	5/12	»	4	621	877
4	»	1	7	6/12	»	4	641	714
5	»	1	7	7/12	»	4	661	550
6	»	1	7	8/12	»	4	681	386
7	»	1	7	9/12	»	4	701	223
8	»	1	7	10/12	»	4	721	059
9	»	1	7	11/12	»	4	740	895
240	»	1	8	»	»	4	760	732

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
241	»	1	8	1/12	»	4	780	568
2	»	1	8	2/12	»	4	800	405
3	»	1	8	3/12	»	4	820	241
4	»	1	8	4/12	»	4	840	077
5	»	1	8	5/12	»	4	859	914
6	»	1	8	6/12	»	4	879	750
7	»	1	8	7/12	»	4	899	587
8	»	1	8	8/12	»	4	919	423
9	»	1	8	9/12	»	4	939	259
250	»	1	8	10/12	»	4	959	096
251	»	1	8	11/12	»	4	978	932
2	»	1	9	»	»	4	998	769
3	»	1	9	1/12	»	5	018	605
4	»	1	9	2/12	»	5	038	444
5	»	1	9	3/12	»	5	058	278
6	»	1	9	4/12	»	5	078	114
7	»	1	9	5/12	»	5	097	950
8	»	1	9	6/12	»	5	117	787
9	»	1	9	7/12	»	5	137	623
260	»	1	9	8/12	»	5	157	460
261	»	1	9	9/12	»	5	177	296
2	»	1	9	10/12	»	5	197	132
3	»	1	9	11/12	»	5	216	969
4	»	1	10	»	»	5	236	806
5	»	1	10	1/12	»	5	256	642
6	»	1	10	2/12	»	5	276	478
7	»	1	10	5/12	»	5	296	314
8	»	1	10	4/12	»	5	316	150
9	»	1	10	5/12	»	5	335	987
270	»	1	10	6/12	»	5	355	823
271	»	1	10	7/12	»	5	375	660
2	»	1	10	8/12	»	5	395	496
3	»	1	10	9/12	»	5	415	333
4	»	1	10	10/12	»	5	435	169
5	»	1	10	11/12	»	5	455	005
6	»	1	11	»	»	5	474	842
7	»	1	11	1/12	»	5	494	678
8	»	1	11	2/12	»	5	514	515
9	»	1	11	3/12	»	5	534	351
280	»	1	11	4/12	»	5	554	187
281	»	1	11	5/12	»	5	574	024
2	»	1	11	6/12	»	5	593	860
3	»	1	11	7/12	»	5	613	696
4	»	1	11	8/12	»	5	633	533
5	»	1	11	9/12	»	5	653	369
6	»	1	11	10/12	»	5	673	206
7	»	1	11	11/12	»	5	693	042
8	»	2	»	»	»	5	712	878
9	»	2	»	1/12	»	5	732	714
290	»	2	»	1/12	»	5	752	551

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Decimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
291	»	2	»	3/12	»	5	772	387
2	»	2	»	4/12	»	5	792	224
3	»	2	»	5/12	»	5	812	060
4	»	2	»	6/12	»	5	831	897
5	»	2	»	7/12	»	5	851	733
6	»	2	»	8/12	»	5	871	569
7	»	2	»	9/12	»	5	891	406
8	»	2	»	10/12	»	5	911	242
9	»	2	»	11/12	»	5	931	079
300	»	2	1	»	»	5	950	915
301	»	2	1	1/12	»	5	970	751
2	»	2	1	2/12	»	5	990	588
3	»	2	1	3/12	»	6	010	424
4	»	2	1	4/12	»	6	030	260
5	»	2	1	5/12	»	6	050	097
6	»	2	1	6/12	»	6	069	933
7	»	2	1	7/12	»	6	089	770
8	»	2	1	8/12	»	6	109	606
9	»	2	1	9/12	»	6	129	442
310	»	2	1	10/12	»	6	149	279
311	»	2	1	11/12	»	6	169	115
2	»	2	2	»	»	6	188	952
3	»	2	2	1/12	»	6	208	788
4	»	2	2	2/12	»	6	228	624
5	»	2	2	3/12	»	6	248	461
6	»	2	2	4/12	»	6	268	297
7	»	2	2	5/12	»	6	288	133
8	»	2	2	6/12	»	6	307	970
9	»	2	2	7/12	»	6	327	806
320	»	2	2	8/12	»	6	347	643
321	»	2	2	9/12	»	6	367	497
2	»	2	2	10/12	»	6	387	315
3	»	2	2	11/12	»	6	407	152
4	»	2	3	»	»	6	426	988
5	»	2	3	1/12	»	6	446	825
6	»	2	3	2/12	»	6	466	661
7	»	2	3	3/12	»	6	486	497
8	»	2	3	4/12	»	6	506	334
9	»	2	3	5/12	»	6	526	170
330	»	2	3	6/12	»	6	546	006
331	»	2	3	7/12	»	6	565	843
2	»	2	3	8/12	»	6	585	679
3	»	2	3	9/12	»	6	605	516
4	»	2	3	10/12	»	6	625	352
5	»	2	3	11/12	»	6	645	188
6	»	2	4	»	»	6	665	025
7	»	2	4	1/12	»	6	684	861
8	»	2	4	2/12	»	6	704	698
9	»	2	4	3/12	»	6	724	534
340	»	2	4	4/12	»	6	744	370

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
341	»	2	4	5/12	»	6	764	207
2	»	2	4	6/12	»	6	784	043
3	»	2	4	7/12	»	6	803	879
4	»	2	4	8/12	»	6	323	716
5	»	2	4	9/12	»	6	843	552
6	»	2	4	10/12	»	6	863	389
7	»	2	4	11/12	»	6	883	225
8	»	2	5	»	»	6	903	061
9	»	2	5	1/12	»	6	922	898
350	»	2	5	2/12	»	6	942	734
351	»	2	5	3/12	»	6	962	570
2	»	2	5	4/12	»	6	982	407
3	»	2	5	5/12	»	7	002	243
4	»	2	5	6/12	»	7	022	080
5	»	2	5	7/12	»	7	041	916
6	»	2	5	8/12	»	7	061	752
7	»	2	5	9/12	»	7	081	589
8	»	2	5	10/12	»	7	101	425
9	»	2	5	11/12	»	7	121	262
360	»	2	6	»	»	7	141	098
361	»	2	6	1/12	»	7	160	934
2	»	2	6	2/12	»	7	180	771
3	»	2	6	3/12	»	7	200	607
4	»	2	6	4/12	»	7	220	443
5	»	2	6	5/12	»	7	240	280
6	»	2	6	6/12	»	7	260	116
7	»	2	6	7/12	»	7	279	953
8	»	2	6	8/12	»	7	299	789
9	»	2	6	9/12	»	7	319	625
370	»	2	6	10/12	»	7	339	462
371	»	2	6	11/12	»	7	359	298
2	»	2	7	»	»	7	379	135
3	»	2	7	1/12	»	7	398	971
4	»	2	7	2/12	»	7	418	807
5	»	2	7	3/12	»	7	438	644
6	»	2	7	4/12	»	7	458	480
7	»	2	7	5/12	»	7	478	316
8	»	2	7	6/12	»	7	498	153
9	»	2	7	7/12	»	7	517	689
380	»	2	7	8/12	»	7	537	826
381	»	2	7	9/12	»	7	557	666
2	»	2	7	10/12	»	7	577	498
3	»	2	7	11/12	»	7	597	335
4	»	2	8	»	»	7	617	171
5	»	2	8	1/12	»	7	637	008
6	»	2	8	2/12	»	7	656	844
7	»	2	8	3/12	»	7	676	680
8	»	2	8	4/12	»	7	696	517
9	»	2	8	5/12	»	7	716	353
390	»	2	8	6/12	»	7	736	189

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
391	»	2	8	7/12	»	7	756	026
2	»	2	8	8/12	»	7	775	862
3	»	2	8	9/12	»	7	795	699
4	»	2	8	10/12	»	7	815	535
5	»	2	8	11/12	»	7	835	371
6	»	2	9	»	»	7	855	208
7	»	2	9	1/12	»	7	875	044
8	»	2	9	2/12	»	7	894	881
9	»	2	9	3/12	»	7	914	717
400	»	2	9	4/12	»	7	934	553
401	»	2	9	5/12	»	7	954	390
2	»	2	9	6/12	»	7	974	226
3	»	2	9	7/12	»	7	994	062
4	»	2	9	8/12	»	8	013	899
5	»	2	9	9/12	»	8	033	735
6	»	2	9	10/12	»	8	053	572
7	»	2	9	11/12	»	8	073	408
8	»	2	10	»	»	8	093	244
9	»	2	10	1/12	»	8	113	080
410	»	2	10	2/12	»	8	132	918
411	»	2	10	3/12	»	8	152	753
2	»	2	10	4/12	»	8	172	590
3	»	2	10	5/12	»	8	192	426
4	»	2	10	6/12	»	8	212	263
5	»	2	10	7/12	»	8	232	099
6	»	2	10	8/12	»	8	251	935
7	»	2	10	9/12	»	8	271	772
8	»	2	10	10/12	»	8	291	608
9	»	2	10	11/12	»	8	311	445
420	»	2	11	»	»	8	331	281
421	»	2	11	1/12	»	8	351	117
2	»	2	11	2/12	»	8	370	954
3	»	2	11	3/12	»	8	390	790
4	»	2	11	4/12	»	8	410	626
5	»	2	11	5/12	»	8	430	463
6	»	2	11	6/12	»	8	450	299
7	»	2	11	7/12	»	8	470	136
8	»	2	11	8/12	»	8	489	972
9	»	2	11	9/12	»	8	509	808
430	»	2	11	10/12	»	8	529	645
431	»	2	11	11/12	»	8	549	481
2	»	3	»	»	»	8	569	318
3	»	3	»	1/12	»	8	589	154
4	»	3	»	2/12	»	8	608	990
5	»	3	»	3/12	»	8	628	827
6	»	3	»	4/12	»	8	648	663
7	»	3	»	5/12	»	8	668	499
8	»	3	»	6/12	»	8	688	336
9	»	3	»	7/12	»	8	708	172
440	»	3	»	8/12	»	8	728	008

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
441	»	3	»	9/12	»	8	747	845
2	»	3	»	10/12	»	8	767	681
3	»	3	»	11/12	»	8	787	517
4	»	3	1	»	»	8	807	354
5	»	3	1	1/12	»	8	827	191
6	»	3	1	2/12	»	8	847	027
7	»	3	1	3/12	»	8	866	863
8	»	3	1	4/12	»	8	886	700
9	»	3	1	5/12	»	8	906	536
450	»	3	1	6/12	»	8	926	372
451	»	3	1	7/12	»	8	946	209
2	»	3	1	8/12	»	8	966	045
3	»	3	1	9/12	»	8	985	882
4	»	3	1	10/12	»	9	005	718
5	»	3	1	11/12	»	9	025	551
6	»	3	2	»	»	9	045	391
7	»	3	2	1/12	»	9	065	227
8	»	3	2	2/12	»	9	085	064
9	»	3	2	3/12	»	9	104	900
460	»	3	2	4/12	»	9	124	736
461	»	3	2	5/12	»	9	144	573
2	»	3	2	6/12	»	9	164	409
3	»	3	2	7/12	»	9	184	245
4	»	3	2	8/12	»	9	204	081
5	»	3	2	9/12	»	9	223	918
6	»	3	2	10/12	»	9	243	755
7	»	3	2	11/12	»	9	263	591
8	»	3	3	»	»	9	283	427
9	»	3	3	1/12	»	9	303	264
470	»	3	3	2/12	»	9	323	100
471	»	3	3	3/12	»	9	342	936
2	»	3	3	4/12	»	9	362	773
3	»	3	3	5/12	»	9	382	609
4	»	3	3	6/12	»	9	402	446
5	»	3	3	7/12	»	9	422	282
6	»	3	3	8/12	»	9	442	118
7	»	3	3	9/12	»	9	461	955
8	»	3	3	10/12	»	9	481	791
9	»	3	3	11/12	»	9	501	628
480	»	3	4	»	»	9	521	464
481	»	3	4	1/12	»	9	541	300
2	»	3	4	2/12	»	9	561	137
3	»	3	4	3/12	»	9	580	973
4	»	3	4	4/12	»	9	600	809
5	»	3	4	5/12	»	9	620	646
6	»	3	4	6/12	»	9	640	482
7	»	3	4	7/12	»	9	660	319
8	»	3	4	8/12	»	9	680	155
9	»	3	4	9/12	»	9	699	991
490	»	3	4	10/12	»	9	719	828

POUCES CUBES.	Pieds Cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
491	»	3	4	11/12	»	9	739	664
2	»	3	5	»	»	9	759	501
3	»	3	5	1/12	»	9	779	337
4	»	3	5	2/12	»	9	799	173
5	»	3	5	3/12	»	9	819	010
6	»	3	5	4/12	»	9	838	846
7	»	3	5	5/12	»	9	858	682
8	»	3	5	6/12	»	9	878	519
9	»	3	5	7/12	»	9	898	355
500	»	3	5	8/12	»	9	918	192
501	»	3	5	9/12	»	9	938	028
2	»	3	5	10/12	»	9	957	864
3	»	3	5	11/12	»	9	977	701
4	»	3	6	»	»	9	997	537
5	»	3	6	1/12	»	9	017	374
6	»	3	6	2/12	»	10	037	210
7	»	3	6	3/12	»	10	057	046
8	»	3	6	4/12	»	10	076	883
9	»	3	6	5/12	»	10	096	719
510	»	3	6	6/12	»	10	116	555
511	»	3	6	7/12	»	10	136	392
2	»	3	6	8/12	»	10	156	228
3	»	3	6	9/12	»	10	176	065
4	»	3	6	10/12	»	10	195	901
5	»	3	6	11/12	»	10	215	737
6	»	3	7	»	»	10	235	574
7	»	3	7	1/12	»	10	255	410
8	»	3	7	2/12	»	10	275	246
9	»	3	7	3/12	»	10	295	083
520	»	3	7	4/12	»	10	314	919
521	»	3	7	5/12	»	10	334	756
2	»	3	7	6/12	»	10	354	592
3	»	3	7	7/12	»	10	374	428
4	»	3	7	8/12	»	10	394	265
5	»	3	7	9/12	»	10	414	101
6	»	3	7	10/12	»	10	433	938
7	»	3	7	11/12	»	10	453	774
8	»	3	8	»	»	10	473	610
9	»	3	8	1/12	»	10	493	447
530	»	3	8	2/12	»	10	513	283
531	»	3	8	3/12	»	10	533	120
2	»	3	8	4/12	»	10	552	956
3	»	3	8	5/12	»	10	572	792
4	»	3	8	6/12	»	10	592	629
5	»	3	8	7/12	»	10	612	465
6	»	3	8	8/12	»	10	632	301
7	»	3	8	9/12	»	10	652	138
8	»	3	8	10/12	»	10	671	974
9	»	3	8	11/12	»	10	691	811
540	»	3	9	»	»	10	711	647

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.
541	»	3	9	1/12	»	10	731
2	»	3	9	2/12	»	10	751
3	»	3	9	3/12	»	10	771
4	»	3	9	4/12	»	10	790
5	»	3	9	5/12	»	10	810
6	»	3	9	6/12	»	10	830
7	»	3	9	7/12	»	10	850
8	»	3	9	8/12	»	10	870
9	»	3	9	9/12	»	10	890
550	»	3	9	10/12	»	10	910
551	»	3	9	11/12	»	10	929
2	»	3	10	»	»	10	949
3	»	3	10	1/12	»	10	969
4	»	3	10	2/12	»	10	989
5	»	3	10	3/12	»	11	009
6	»	3	10	4/12	»	11	029
7	»	3	10	5/12	»	11	048
8	»	3	10	6/12	»	11	068
9	»	3	10	7/12	»	11	088
560	»	3	10	8/12	»	11	108
561	»	3	10	9/12	»	11	128
2	»	3	10	10/12	»	11	148
3	»	3	10	11/12	»	11	167
4	»	3	11	»	»	11	187
5	»	3	11	1/12	»	11	207
6	»	3	11	2/12	»	11	227
7	»	3	11	3/12	»	11	247
8	»	3	11	4/12	»	11	267
9	»	3	11	5/12	»	11	286
570	»	3	11	6/12	»	11	306
571	»	3	11	7/12	»	11	326
2	»	3	11	8/12	»	11	346
3	»	3	11	9/12	»	11	366
4	»	3	11	10/12	»	11	386
5	»	3	11	11/12	»	11	405
6	»	4	»	»	»	11	425
7	»	4	»	1/12	»	11	445
8	»	4	»	2/12	»	11	465
9	»	4	»	3/12	»	11	485
580	»	4	»	4/12	»	11	505
581	»	4	»	5/12	»	11	524
2	»	4	»	6/12	»	11	544
3	»	4	»	7/12	»	11	564
4	»	4	»	8/12	»	11	584
5	»	4	»	9/12	»	11	604
6	»	4	»	10/12	»	11	624
7	»	4	»	11/12	»	11	643
8	»	4	1	»	»	11	663
9	»	4	1	1/12	»	11	683
590	»	4	1	2/12	»	11	703

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
591	»	4	1	3/12	»	11	723	302
2	»	4	1	4/12	»	11	743	139
3	»	4	1	5/12	»	11	762	975
4	»	4	1	6/12	»	11	782	812
5	»	4	1	7/12	»	11	802	648
6	»	4	1	8/12	»	11	822	484
7	»	4	1	9/12	»	11	842	321
8	»	4	1	10/12	»	11	862	157
9	»	4	1	11/12	»	11	881	994
600	»	4	2	»	»	11	901	830
601	»	4	2	1/12	»	11	921	666
2	»	4	2	2/12	»	11	941	503
3	»	4	2	3/12	»	11	961	339
4	»	4	2	4/12	»	11	981	175
5	»	4	2	5/12	»	12	001	012
6	»	4	2	6/12	»	12	020	848
7	»	4	2	7/12	»	12	040	685
8	»	4	2	8/12	»	12	060	521
9	»	4	2	9/12	»	12	080	357
610	»	4	2	10/12	»	12	100	194
611	»	4	3	11/12	»	12	120	030
2	»	4	3	»	»	12	139	867
3	»	4	3	1/12	»	12	159	703
4	»	4	3	2/12	»	12	179	539
5	»	4	3	3/12	»	12	199	376
6	»	4	3	4/12	»	12	219	212
7	»	4	3	5/12	»	12	239	048
8	»	4	3	6/12	»	12	258	885
9	»	4	3	7/12	»	12	278	721
620	»	4	3	8/12	»	12	298	558
621	»	4	3	9/12	»	12	318	394
2	»	4	3	10/12	»	12	338	230
3	»	4	3	11/12	»	12	358	067
4	»	4	4	»	»	12	377	903
5	»	4	4	1/12	»	12	397	740
6	»	4	4	2/12	»	12	417	576
7	»	4	4	3/12	»	12	437	412
8	»	4	4	4/12	»	12	457	249
9	»	4	4	5/12	»	12	477	085
630	»	4	4	6/12	»	12	496	921
631	»	4	4	7/12	»	12	516	758
2	»	4	4	8/12	»	12	536	594
3	»	4	4	9/12	»	12	556	431
4	»	4	4	10/12	»	12	576	267
5	»	4	4	11/12	»	12	596	103
6	»	4	5	»	»	12	615	940
7	»	4	5	1/12	»	12	635	776
8	»	4	5	2/12	»	12	655	612
9	»	4	5	3/12	»	12	675	449
640	»	4	5	4/12	»	12	695	285

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
641	»	4	5	5/12	»	12	715	122
2	»	4	5	6/12	»	12	734	958
3	»	4	5	7/12	»	12	754	794
4	»	4	5	8/12	»	12	774	631
5	»	4	5	9/12	»	12	794	467
6	»	4	5	10/12	»	12	814	304
7	»	4	5	11/12	»	12	834	140
8	»	4	6	»	»	12	853	976
9	»	4	6	1/12	»	12	873	813
650	»	4	6	2/12	»	12	893	649
651	»	4	6	3/12	»	12	913	485
2	»	4	6	4/12	»	12	933	322
3	»	4	6	5/12	»	12	953	158
4	»	4	6	6/12	»	12	972	995
5	»	4	6	7/12	»	12	992	831
6	»	4	6	8/12	»	13	012	667
7	»	4	6	9/12	»	13	032	504
8	»	4	6	10/12	»	13	052	340
9	»	4	6	11/12	»	13	072	177
660	»	4	7	»	»	13	092	013
661	»	4	7	1/12	»	13	111	849
2	»	4	7	2/12	»	13	131	686
3	»	4	7	3/12	»	13	151	522
4	»	4	7	4/12	»	13	171	358
5	»	4	7	5/12	»	13	191	195
6	»	4	7	6/12	»	13	211	031
7	»	4	7	7/12	»	13	230	868
8	»	4	7	8/12	»	13	250	704
9	»	4	7	9/12	»	13	270	540
670	»	4	7	10/12	»	13	290	377
671	»	4	7	11/12	»	13	310	213
2	»	4	8	»	»	13	330	050
3	»	4	8	1/12	»	13	349	886
4	»	4	8	2/12	»	13	369	722
5	»	4	8	3/12	»	13	389	559
6	»	4	8	4/12	»	13	409	395
7	»	4	8	5/12	»	13	429	231
8	»	4	8	6/12	»	13	449	068
9	»	4	8	7/12	»	13	468	904
680	»	4	8	8/12	»	13	488	741
681	»	4	8	9/12	»	13	508	577
2	»	4	8	10/12	»	13	528	413
3	»	4	8	11/12	»	13	548	250
4	»	4	9	»	»	13	568	086
5	»	4	9	1/12	»	13	587	922
6	»	4	9	2/12	»	13	607	759
7	»	4	9	3/12	»	13	627	595
8	»	4	9	4/12	»	13	647	432
9	»	4	9	5/12	»	13	667	268
690	»	4	9	6/12	»	13	687	104

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
691	»	4	9	7/12	»	13	706	941
2	»	4	9	8/12	»	13	726	777
3	»	4	9	9/12	»	13	746	614
4	»	4	9	10/12	»	13	766	450
5	»	4	9	11/12	»	13	786	286
6	»	4	10	»	»	13	806	123
7	»	4	10	1/12	»	13	825	959
8	»	4	10	2/12	»	13	845	795
9	»	4	10	3/12	»	13	865	632
700	»	4	10	4/12	»	13	885	468
701	»	4	10	5/12	»	13	905	305
2	»	4	10	6/12	»	13	925	141
3	»	4	10	7/12	»	13	944	977
4	»	4	10	8/12	»	13	964	814
5	»	4	10	9/12	»	13	984	650
6	»	4	10	10/12	»	14	004	487
7	»	4	10	11/12	»	14	024	323
8	»	4	11	»	»	14	044	159
9	»	4	11	1/12	»	14	063	996
710	»	4	11	2/12	»	14	083	832
711	»	4	11	3/12	»	14	103	669
2	»	4	11	4/12	»	14	123	505
3	»	4	11	5/12	»	14	143	341
4	»	4	11	6/12	»	14	163	178
5	»	4	11	7/12	»	14	183	014
6	»	4	11	8/12	»	14	202	850
7	»	4	11	9/12	»	14	222	687
8	»	4	11	10/12	»	14	242	523
9	»	4	11	11/12	»	14	262	360
720	»	5	»	»	»	14	282	196
721	»	5	»	1/12	»	14	302	032
2	»	5	»	2/12	»	14	321	869
3	»	5	»	3/12	»	14	341	705
4	»	5	»	4/12	»	14	361	541
5	»	5	»	5/12	»	14	381	378
6	»	5	»	6/12	»	14	401	214
7	»	5	»	7/12	»	14	421	051
8	»	5	»	8/12	»	14	440	887
9	»	5	»	9/12	»	14	460	723
730	»	5	»	10/12	»	14	480	560
731	»	5	»	11/12	»	14	500	395
2	»	5	1	»	»	14	520	233
3	»	5	1	1/12	»	14	540	069
4	»	5	1	2/12	»	14	559	905
5	»	5	1	3/12	»	14	579	742
6	»	5	1	4/12	»	14	599	578
7	»	5	1	5/12	»	14	619	414
8	»	5	1	6/12	»	14	639	251
9	»	5	1	7/12	»	14	659	087
740	»	5	1	8/12	»	14	678	924

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
741	»	5	1	9/12	»	14	698	760
2	»	5	1	10/12	»	14	718	596
3	»	5	1	11/12	»	14	738	433
4	»	5	2	»	»	14	753	269
5	»	5	2	1/12	»	14	778	105
6	»	5	2	2/12	»	14	797	942
7	»	5	2	3/12	»	14	817	778
8	»	5	2	4/12	»	14	837	615
9	»	5	2	5/12	»	14	857	451
750	»	5	2	6/12	»	14	877	287
751	»	5	2	7/12	»	14	897	124
2	»	5	2	8/12	»	14	916	960
3	»	5	2	9/12	»	14	936	797
4	»	5	2	10/12	»	14	956	633
5	»	5	2	11/12	»	14	976	469
6	»	5	3	»	»	14	996	306
7	»	5	3	1/12	»	15	016	142
8	»	5	3	2/12	»	15	035	978
9	»	5	3	3/12	»	15	055	815
760	»	5	3	4/12	»	15	075	651
761	»	5	3	5/12	»	15	095	488
2	»	5	3	6/12	»	15	115	324
3	»	5	3	7/12	»	15	135	160
4	»	5	3	8/12	»	15	154	997
5	»	5	3	9/12	»	15	174	333
6	»	5	3	10/12	»	15	194	670
7	»	5	3	11/12	»	15	214	506
8	»	5	4	»	»	15	234	342
9	»	5	4	1/12	»	15	254	179
770	»	5	4	2/12	»	15	274	015
771	»	5	4	3/12	»	15	293	851
2	»	5	4	4/12	»	15	313	688
3	»	5	4	5/12	»	15	333	524
4	»	5	4	6/12	»	15	353	361
5	»	5	4	7/12	»	15	373	197
6	»	5	4	8/12	»	15	393	033
7	»	5	4	9/12	»	15	412	870
8	»	5	4	10/12	»	15	432	706
9	»	5	4	11/12	»	15	452	543
780	»	5	5	»	»	15	472	379
781	»	5	5	1/12	»	15	492	215
2	»	5	5	2/12	»	15	512	052
3	»	5	5	3/12	»	15	531	888
4	»	5	5	4/12	»	15	551	724
5	»	5	5	5/12	»	15	571	561
6	»	5	5	6/12	»	15	591	397
7	»	5	5	7/12	»	15	611	234
8	»	5	5	8/12	»	15	631	070
9	»	5	5	9/12	»	15	650	906
790	»	5	5	10/12	»	15	670	743

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
791	»	5	5	11/12	»	15	690	579
2	»	5	6	»	»	15	710	419
3	»	5	6	1/12	»	15	730	252
4	»	5	6	2/12	»	15	750	088
5	»	5	6	3/12	»	15	769	925
6	»	5	6	4/12	»	15	789	760
7	»	5	6	5/12	»	15	809	597
8	»	5	6	6/12	»	15	829	434
9	»	5	6	7/12	»	15	849	270
800	»	5	6	8/12	»	15	869	107
801	»	5	6	9/12	»	15	888	943
2	»	5	6	10/12	»	15	908	779
3	»	5	6	11/12	»	15	928	616
4	»	5	7	»	»	15	948	452
5	»	5	7	1/12	»	15	968	288
6	»	5	7	2/12	»	15	988	225
7	»	5	7	3/12	»	16	007	961
8	»	5	7	4/12	»	16	027	798
9	»	5	7	5/12	»	16	047	634
810	»	5	7	6/12	»	16	067	470
811	»	5	7	7/12	»	16	087	307
2	»	5	7	8/12	»	16	107	143
3	»	5	7	9/12	»	16	126	980
4	»	5	7	10/12	»	16	146	816
5	»	5	7	11/12	»	16	166	652
6	»	5	8	»	»	16	186	489
7	»	5	8	1/12	»	16	206	325
8	»	5	8	2/12	»	16	226	161
9	»	5	8	3/12	»	16	245	998
820	»	5	8	4/12	»	16	265	834
821	»	5	8	5/12	»	16	285	671
2	»	5	8	6/12	»	16	305	507
3	»	5	8	7/12	»	16	325	343
4	»	5	8	8/12	»	16	345	180
5	»	5	8	9/12	»	16	365	016
6	»	5	8	10/12	»	16	384	853
7	»	5	8	11/12	»	16	404	689
8	»	5	9	»	»	16	424	525
9	»	5	9	1/12	»	16	444	362
830	»	5	9	2/12	»	16	464	198
831	»	5	9	3/12	»	16	484	034
2	»	5	9	4/12	»	16	503	871
3	»	5	9	5/12	»	16	523	707
4	»	5	9	6/12	»	16	543	544
5	»	5	9	7/12	»	16	563	380
6	»	5	9	8/12	»	16	583	216
7	»	5	9	9/12	»	16	603	053
8	»	5	9	10/12	»	16	622	889
9	»	5	9	11/12	»	16	642	726
840	»	5	10	»	»	16	262	562

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
841	»	5	10	1/12	»	16	682	388
2	»	5	10	2/12	»	16	702	235
3	»	5	10	3/12	»	16	722	071
4	»	5	10	4/12	»	16	741	907
5	»	5	10	5/12	»	16	761	744
6	»	5	10	6/12	»	16	781	580
7	»	5	10	7/12	»	16	801	417
8	»	5	10	8/12	»	16	821	253
9	»	5	10	9/12	»	16	841	089
850	»	5	10	10/12	»	16	860	926
851	»	5	10	11/12	»	16	880	762
2	»	5	11	»	»	16	900	598
3	»	5	11	1/12	»	16	920	435
4	»	5	11	2/12	»	16	940	271
5	»	5	11	3/12	»	16	960	108
6	»	5	11	4/12	»	16	979	944
7	»	5	11	5/12	»	16	999	780
8	»	5	11	6/12	»	17	019	617
9	»	5	11	7/12	»	17	039	453
860	»	5	11	8/12	»	17	059	290
861	»	5	11	9/12	»	17	079	126
2	»	5	11	10/12	»	17	098	962
3	»	5	11	11/12	»	17	118	799
4	»	6	»	»	»	17	138	635
5	»	6	»	1/12	»	17	158	471
6	»	6	»	2/12	»	17	178	308
7	»	6	»	3/12	»	17	198	144
8	»	6	»	4/12	»	17	217	981
9	»	6	»	5/12	»	17	237	817
870	»	6	»	6/12	»	17	257	653
871	»	6	»	7/12	»	17	277	490
2	»	6	»	8/12	»	17	297	326
3	»	6	»	9/12	»	17	317	163
4	»	6	»	10/12	»	17	336	999
5	»	6	»	11/12	»	17	356	835
6	»	6	1	»	»	17	376	672
7	»	6	1	1/12	»	17	396	508
8	»	6	1	2/12	»	17	416	344
9	»	6	1	3/12	»	17	436	181
880	»	6	1	4/12	»	17	456	017
881	»	6	1	5/12	»	17	475	854
2	»	6	1	6/12	»	17	495	690
3	»	6	1	7/12	»	17	515	526
4	»	6	1	8/12	»	17	535	363
5	»	6	1	9/12	»	17	555	199
6	»	6	1	10/12	»	17	575	036
7	»	6	1	11/12	»	17	594	872
8	»	6	2	»	»	17	614	708
9	»	6	2	1/12	»	17	634	545
890	»	6	2	2/12	»	17	654	381

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
891	»	6	2	3/12	»	17	674	217
2	»	6	2	4/12	»	17	694	054
3	»	6	2	5/12	»	17	713	890
4	»	6	2	6/12	»	17	733	727
5	»	6	2	7/12	»	17	753	563
6	»	6	2	8/12	»	17	773	399
7	»	6	2	9/12	»	17	793	236
8	»	6	2	10/12	»	17	813	072
9	»	6	2	11/12	»	17	832	908
900	»	6	3	»	»	17	852	745
901	»	6	3	1/12	»	17	872	581
2	»	6	3	2/12	»	17	892	418
3	»	6	3	3/12	»	17	912	254
4	»	6	3	4/12	»	17	932	090
5	»	6	3	5/12	»	17	951	927
6	»	6	3	6/12	»	17	971	763
7	»	6	3	7/12	»	17	991	600
8	»	6	3	8/12	»	18	011	436
9	»	6	3	9/12	»	18	031	272
019	»	6	3	10/12	»	18	051	109
911	»	6	3	11/12	»	18	070	945
2	»	6	4	»	»	18	090	781
3	»	6	4	1/12	»	18	110	618
4	»	6	4	2/12	»	18	130	454
5	»	6	4	3/12	»	18	150	291
6	»	6	4	4/12	»	18	170	127
7	»	6	4	5/12	»	18	189	963
8	»	6	4	6/12	»	18	209	800
9	»	6	4	7/12	»	18	229	636
920	»	6	4	8/12	»	18	249	473
921	»	6	4	9/12	»	18	269	309
2	»	6	4	10/12	»	18	289	145
3	»	6	4	11/12	»	18	308	982
4	»	6	5	»	»	18	328	818
5	»	6	5	1/12	»	18	348	654
6	»	6	5	2/12	»	78	368	491
7	»	6	5	3/12	»	18	388	327
8	»	6	5	4/12	»	18	408	164
9	»	6	5	5/12	»	18	427	800
930	»	6	5	6/12	»	18	447	836
931	»	6	5	7/12	»	18	467	673
2	»	6	5	8/12	»	18	487	509
3	»	6	5	9/12	»	18	507	346
4	»	6	5	10/12	»	18	527	182
5	»	6	5	11/12	»	18	547	018
6	»	6	6	»	»	18	566	855
7	»	6	6	1/12	»	18	586	691
8	»	6	6	2/12	»	18	606	527
9	»	6	6	3/12	»	18	626	364
940	»	6	6	4/12	»	18	646	200

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
941	»	6	6	5/12	»	18	666	037
2	»	6	6	6/12	»	18	685	873
3	»	6	6	7/12	»	18	705	709
4	»	6	6	8/12	»	18	725	546
5	»	6	6	9/12	»	18	745	382
6	»	6	6	10/12	»	18	765	219
7	»	6	6	11/12	»	18	785	055
8	»	6	7	»	»	18	804	891
9	»	6	7	1/12	»	18	824	728
950	»	6	7	2/12	»	18	844	564
951	»	6	7	3/12	»	18	864	400
2	»	6	7	4/12	»	18	884	237
3	»	6	7	5/12	»	18	904	073
4	»	6	7	6/12	»	18	923	910
5	»	6	7	7/12	»	18	943	746
6	»	6	7	8/12	»	18	963	582
7	»	6	7	9/12	»	18	983	419
8	»	6	7	10/12	»	19	003	255
9	»	6	7	11/12	»	19	023	091
960	»	6	8	»	»	19	042	928
961	»	6	8	1/12	»	19	062	764
2	»	6	8	2/12	»	19	082	601
3	»	6	8	3/12	»	19	102	437
4	»	6	8	4/12	»	19	122	273
5	»	6	8	5/12	»	19	142	110
6	»	6	8	6/12	»	19	161	948
7	»	6	8	7/12	»	19	181	783
8	»	6	8	8/12	»	19	201	619
9	»	6	8	9/12	»	19	221	455
970	»	6	8	10/12	»	19	241	292
971	»	6	8	11/12	»	19	261	128
2	»	6	9	»	»	19	280	964
3	»	6	9	1/12	»	19	300	801
4	»	6	9	2/12	»	19	320	137
5	»	6	9	3/12	»	19	340	474
6	»	6	9	4/12	»	19	360	310
7	»	6	9	5/12	»	19	380	146
8	»	6	9	6/12	»	19	399	983
9	»	6	9	7/12	»	19	419	819
980	»	6	9	8/12	»	19	439	656
981	»	6	9	9/12	»	19	459	492
2	»	6	9	10/12	»	19	479	328
3	»	6	9	11/12	»	19	499	165
4	»	6	10	»	»	19	519	001
5	»	6	10	1/12	»	19	538	837
6	»	6	10	2/12	»	19	558	674
7	»	6	10	3/12	»	19	578	510
8	»	6	10	4/12	»	19	598	347
9	»	6	10	5/12	»	19	618	183
990	»	6	10	6/12	»	19	638	019

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
991	»	6	10	7/12	»	19	657	856
2	»	6	10	8/12	»	19	677	692
3	»	6	10	9/12	»	19	697	529
4	»	6	10	10/12	»	19	717	365
5	»	6	10	11/12	»	19	727	201
6	»	6	11	»	»	19	757	038
7	»	6	11	1/12	»	19	776	874
8	»	6	11	2/12	»	19	796	710
9	»	6	11	3/12	»	19	816	847
1000	».	6	11	4/12	»	19	836	383
1000	»	6	11	4/12	»	19	836	383
2000	1	1	10	8/12	»	39	672	766
3000	1	8	10	»	»	59	509	150
4000	2	3	9	4/12	»	79	345	533
5000	2	10	8	8/12	»	99	181	916
6000	3	5	8	»	»	19	018	299
7000	4	0	7	4/12	»	138	854	682
8000	4	7	6	8/12	»	158	691	066
9000	5	2	6	»	»	178	527	449
10000	5	9	5	4/12	»	198	363	832
11000	6	4	4	8/12	»	218	200	215
2000	6	11	4	»	»	238	036	598
3000	7	6	3	4/12	»	257	872	982
4000	8	1	2	8/12	»	277	709	365
5000	8	8	2	»	»	297	545	748
6000	9	3	1	4/12	»	317	382	131
7000	9	10	0	8/12	»	337	218	514
8000	10	5	0	»	»	357	054	897
9000	10	11	11	4/12	»	376	891	281
20000	11	9	10	8/12	»	396	727	664
21000	12	1	10	»	»	416	564	047
2000	12	8	9	4/12	»	436	400	430
3000	13	3	8	8/12	»	456	236	814
4000	13	10	8	»	»	476	073	197
5000	14	5	7	4/12	»	495	909	580
6000	15	0	6	8/12	»	515	745	963
7000	15	7	6	»	»	535	582	346
8000	16	2	5	4/12	»	555	418	730
9000	16	9	4	8/12	»	575	255	112
30000	17	4	4	»	»	595	091	496
31000	17	11	9	4/12	»	614	927	879
2000	18	6	2	8/12	»	634	764	262
3000	19	1	2	»	»	654	600	645
4000	19	8	1	4/12	»	674	437	028
5000	20	3	0	8/12	»	694	273	412
6000	20	10	0	»	»	714	109	795
7000	21	4	11	4/12	»	733	946	178
8000	21	11	10	8/12	»	753	782	562
9000	22	6	10	»	»	773	618	945
40000	23	1	9	4/12	»	793	455	328

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
41000	23	8	8	8/12	»	813	291	711
2000	24	3	8	»	»	833	128	094
3000	24	10	7	4/12	»	853	964	478
4000	25	5	6	8/12	»	873	800	861
5000	28	0	6	»	»	892	637	244
6000	26	7	5	4/12	»	912	473	627
7000	27	2	4	8/12	»	932	309	013
8000	27	9	4	»	»	952	146	394
9000	28	4	3	4/12	»	971	982	777
50000	28	11	2	8/12	»	991	819	160
51000	29	6	2	»	1	011	655	543
2000	30	1	1	4/12	1	031	491	926
3000	30	7	0	8/12	1	051	328	310
4000	31	3	0	»	1	071	164	693
5000	31	9	11	4/12	1	091	001	076
6000	32	4	10	8/12	1	110	837	459
7000	32	11	10	»	1	130	673	842
8000	33	6	9	4/12	1	150	510	226
9000	34	1	8	8/12	1	170	346	609
60000	34	8	8	»	1	190	182	992
61000	35	3	7	4/12	1	210	019	075
2000	35	10	6	8/12	1	229	855	758
3000	36	5	6	»	1	249	692	142
4000	37	0	5	4/12	1	269	528	525
5000	37	7	4	8/12	1	289	364	908
6000	38	2	4	»	1	309	201	291
7000	38	9	3	4/12	1	329	037	874
8000	39	4	2	8/12	1	348	873	058
9000	39	11	2	»	1	368	710	441
70000	40	8	1	4/12	1	388	546	824
71000	41	1	0	8/12	1	408	383	207
2000	41	8	0	»	1	428	219	590
3000	42	2	11	4/12	1	448	055	974
4000	42	9	10	8/12	1	467	892	357
5000	43	4	10	»	1	487	728	740
6000	43	11	9	4/12	1	507	565	123
7000	44	8	8	8/12	1	527	401	508
8000	45	1	8	»	1	547	237	890
9000	45	8	7	4/12	1	587	074	273
80000	46	3	8	8/12	1	586	910	656
81000	46	10	6	»	1	606	746	039
2000	47	5	5	4/12	1	626	583	422
3000	48	0	4	8/12	1	646	419	806
4000	48	7	4	»	1	666	256	189
5000	49	2	3	4/12	1	686	092	572
6000	49	9	2	8/12	1	705	928	955
7000	50	4	2	»	1	725	765	338
8000	50	11	1	4/12	1	745	801	722
9000	51	8	0	8/12	1	765	438	105
900000	52	1	0	»	1	785	274	488

POUCES CUBES.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
91000	52	7	11	4/12	1	805	110	871
2000	53	2	10	8/12	1	824	947	254
3000	53	9	10	»	1	844	783	638
4000	54	4	9	4/12	1	864	619	021
5000	54	11	8	8/12	1	884	456	404
6000	55	6	8	»	1	904	292	787
7000	56	1	7	4/12	1	924	129	170
8000	56	8	6	8/12	1	943	965	554
9000	57	3	6	»	1	963	801	937
100000	57	10	5	4/12	1	983	638	320
101000	58	5	4	8/12	2	003	474	703
2000	59	0	4	»	2	023	310	086
3000	59	7	3	4/12	2	043	147	470
4000	60	2	2	8/12	2	062	984	853
5000	60	9	2	»	2	082	820	236
6000	61	4	1	4/12	2	102	656	619
7000	61	11	0	8/12	2	122	492	002
8000	62	6	0	»	2	142	329	386
9000	63	0	11	4/12	2	162	165	769
110000	63	7	10	8/12	2	182	002	152
111000	64	2	10	»	2	201	838	535
2000	64	9	9	4/12	2	221	674	918
3000	65	4	8	8/12	2	241	511	302
4000	65	11	8	»	2	261	347	685
5000	66	6	7	4/12	2	281	183	068
6000	67	1	6	8/12	2	301	020	451
7000	67	8	6	»	2	320	856	834
8000	68	3	5	4/12	2	340	693	218
9000	68	10	4	8/12	2	360	529	601
120000	69	5	4	»	2	380	365	984
121000	70	0	3	4/12	2	400	202	367
2000	70	7	2	8/12	2	420	038	750
3000	71	2	2	»	2	439	875	134
4000	71	9	1	4/12	2	459	711	517
5000	72	4	0	8/12	2	479	547	900
6000	72	11	0	»	2	499	384	283
7000	73	5	11	4/12	2	519	220	666
8000	74	0	10	8/12	2	539	056	050
9000	74	7	10	»	2	558	893	433
130000	75	2	9	4/12	2	578	720	816
131000	75	9	8	8/12	2	598	566	199
2000	76	4	8	»	2	618	402	582
3000	76	11	7	4/12	2	638	238	966
4000	77	6	6	8/12	2	658	075	349
5000	78	1	6	»	2	677	911	732
6000	78	8	5	4/12	2	697	747	115
7000	79	3	4	8/12	2	717	584	498
8000	79	10	4	»	2	737	420	882
9000	80	5	3	4/12	2	757	257	265
140000	81	0	2	8/12	2	777	093	648

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
141000	81	7	2	»	2	796	930	031
2000	82	2	1	4/12	2	816	766	414
3000	82	9	0	8/12	2	836	602	798
4000	83	4	0	»	2	856	439	189
5000	83	10	11	4/12	2	876	275	564
6000	84	5	10	8/12	2	896	111	947
7000	85	0	10	»	2	915	948	330
8000	85	7	9	4/12	2	935	784	714
9000	86	2	8	8/12	2	955	620	097
150000	86	9	8	»	2	975	457	480
151000	87	4	7	4/12	2	995	293	863
2000	87	11	6	8/12	3	015	130	246
3000	88	6	6	»	3	030	966	623
4000	89	1	8	4/12	3	054	802	012
5000	89	8	4	8/12	3	074	639	396
6000	90	3	4	»	3	094	475	779
7000	90	10	3	4/12	3	114	312	162
8000	91	5	2	8/12	3	134	148	546
9000	92	0	2	»	3	153	984	929
160000	92	7	1	4/12	3	173	821	312
161000	93	2	0	8/12	3	193	657	695
2000	93	9	0	»	3	213	493	078
3000	94	3	11	4/12	3	233	330	462
4000	94	10	10	8/12	3	253	166	845
5000	95	5	10	»	3	273	003	228
6000	96	0	9	4/12	3	292	839	611
7000	96	7	8	8/12	3	312	675	994
8000	97	2	8	»	3	332	512	378
9000	87	9	7	4/12	3	352	348	761
170000	98	4	6	8/12	3	372	184	144
171000	98	11	6	»	3	392	021	527
2000	99	6	5	4/12	3	411	857	910
3000	100	1	4	8/12	3	431	694	293
4000	100	8	4	»	3	451	530	677
5000	101	3	3	4/12	3	471	367	060
6000	101	10	2	8/12	3	491	203	443
7000	102	5	2	»	3	511	039	826
8000	103	0	1	4/12	3	530	876	200
9000	103	7	0	8/12	3	550	712	593
180000	104	2	0	»	3	570	548	976
181000	104	8	11	4/12	3	590	385	359
2000	105	3	10	8/12	3	610	221	742
3000	105	10	10	»	3	630	057	126
4000	106	5	9	4/12	3	649	894	509
5000	107	0	8	8/12	3	669	730	892
6000	107	7	8	»	3	689	567	275
7000	108	2	7	4/12	3	709	403	658
8000	108	9	6	8/12	3	729	240	042
9000	109	4	6	»	3	749	076	425
190000	109	11	5	4/12	3	708	912	808

POUCES cubes.	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Lignes cubes.	Fractions de la Ligne cube.	Mètres cubes.	Décimètres cubes.	Centimètres cubes.	Millimètres cubes.
191000	110	6	4	8/12	3	788	749	191
2000	111	1	4	»	3	808	585	574
3000	111	8	3	4/12	3	828	421	958
4000	112	3	2	8/12	3	848	258	341
5000	112	10	2	»	3	868	094	724
6000	113	5	1	4/12	3	887	930	107
7000	114	0	0	8/12	3	907	767	490
8000	114	7	0	»	3	927	603	874
9000	115	1	11	4/12	3	947	440	257
200000	115	8	10	8/12	3	967	276	640
300000	173	7	4	»	5	950	914	960
400000	231	5	9	4/12	7	934	553	280
500000	289	4	2	8/12	9	918	191	600
600000	347	2	8	»	11	901	829	920
700000	405	1	1	4/12	13	885	468	240
800000	462	11	6	8/12	15	869	107	560
900000	520	10	»	»	17	852	744	880
1000000	578	8	5	4/12	19	836	383	200
2000000	1157	4	10	8/12	39	672	766	400
3000000	1736	1	4	»	59	509	149	600
4000000	2314	9	9	4/12	79	345	532	800
5000000	2893	6	2	8/12	99	181	916	000
6000000	3472	2	8	»	119	018	299	200
7000000	4050	11	1	4/12	138	854	682	400
8000000	4629	7	6	8/12	158	691	066	600
9000000	5208	4	»	»	178	527	448	800

REMARQUE.

L'on obtient toujours les résultats les plus précis au moyen de l'évaluation de la solidité de la pièce en pouces cubes.

Je suppose une pièce ayant 56 pieds de longueur ; ces 56 pieds multipliés par 12 pouces donnent 672 pouces, lesquels multipliés par la largeur 18, donnent pour produit 12096 ; le dernier produit multiplié par l'epaisseur 14 donnera, pour la solidité de la pièce, 169344 pouces cubes. En prenant : 1.° sur la table qui exprime 169000, on aura pour résultat de ces 169000 pouces cubes, 97 pieds cubes, 9 pouces, 7 lignes 4/12; et en mètres cubes et fractions du mètre cube, 3 mètres cubes, 352 décimètres cubes, 348 centimètres cubes et 615 millimètres cubes.

Ensuite l'on cherchera dans la table le nombre qui correspond à 344 pouces et l'on trouvera qu'ils produisent 2 pouces cubes, 4 lignes cubes 8/12, qui égalent 6 décimètres cubes, 833 centimètres cubes, 715 millimètres cubes.

OPÉRATION.

L'on prend		Pieds cubes	Pouces cubes	Lignes cubes	Fractions		Mètres cubes	Décimèt. cubes	Centim. cubes	Millim. cubes
1.° Pour 169000	=	97	9	7	4/12	=	3	352	348	615
2.° *idem* 344	=	»	»	4	8/12	=	»	6	833	715
169344	=	98	»	»	»	=	3	359	172	330

TABLEAU

Donnant les rapports des nombres simples en carrés et cubes, depuis 1 jusqu'à 100.

NOMBRES.	CARRÉS.	CUBES.	NOMBRES.	CARRÉS.	CUBES.
1	1	1	51	2601	132651
2	4	8	52	2704	140608
3	9	27	53	2809	148877
4	16	64	54	2916	157464
5	25	125	55	3025	166375
6	36	216	56	3136	175616
7	49	343	57	3249	185193
8	64	512	58	3364	195112
9	81	729	59	3481	205379
10	100	1000	60	3600	216000
11	121	1331	61	3721	226981
12	144	1728	62	3844	238328
13	169	2197	63	3969	250047
14	196	2744	64	4096	262144
15	225	3375	65	4225	274625
16	256	4096	66	4356	287496
17	289	4913	67	4489	300763
18	324	5832	68	4624	314432
19	361	6859	69	4761	328509
20	400	8000	70	4900	343000
21	441	9261	71	5041	357911
22	484	10648	72	5184	373248
23	529	12167	73	5329	389017
24	576	13824	74	5476	405224
25	625	15625	75	5625	421875
26	676	17576	76	5776	438976
27	729	19683	77	5929	456533
28	784	21952	78	6084	474552
29	841	24389	79	6241	493039
30	900	27000	80	6400	512000
31	961	29791	81	6561	531441
32	1024	32768	82	6724	551368
33	1089	35937	83	6889	571787
34	1156	39304	84	7056	592704
35	1225	42875	85	7225	614125
36	1296	46656	86	7396	636056
37	1369	50653	87	7569	658503
38	1444	54872	88	7744	681472
39	1521	59319	89	7921	704969
40	1600	64000	90	8100	729000
41	1681	68921	91	8281	753571
42	1764	74088	92	8464	778688
43	1849	79507	93	8649	804357
44	1936	85184	94	8836	830584
45	2025	91125	95	9025	857375
46	2116	97336	96	9216	884736
47	2209	103823	97	9400	912673
48	2304	110592	98	9604	941192
49	2401	117649	99	9801	970299
50	2500	125000	100	10000	1000000

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN		
	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
1	»	50	41	41	1	338	91	81	2	627	41
2	»	100	82	2	1	389	32	2	2	677	82
3	»	151	24	3	1	439	73	3	2	728	23
4	»	201	65	4	1	490	15	4	2	778	64
5	»	252	06	5	1	540	56	5	2	829	06
6	»	302	47	6	1	590	97	6	2	879	47
7	»	352	89	7	1	641	38	7	2	929	88
8	»	403	30	8	1	691	80	8	2	980	29
9	»	453	71	9	1	742	21	9	2	1030	71
10	»	504	12	50	1	792	62	90	2	1081	12
11	»	554	54	51	1	843	03	91	2	1131	53
2	»	604	95	2	1	893	45	2	2	1181	94
3	»	655	36	3	1	943	86	3	2	1232	35
4	»	705	77	4	1	994	27	4	2	1282	77
5	»	756	19	5	1	1044	68	5	2	1333	18
6	»	806	60	6	1	1095	10	6	2	1383	59
7	»	857	01	7	1	1145	51	7	2	1434	00
8	»	907	42	8	1	1195	92	8	2	1484	42
9	»	957	84	9	1	1246	33	9	2	1534	83
20	»	1008	25	60	1	1296	75	100	2	1585	24
21	»	1058	66	61	1	1347	16	101	2	1635	65
2	»	1109	07	2	1	1397	57	2	2	1686	07
3	»	1159	49	3	1	1447	98	3	3	08	48
4	»	1209	90	4	1	1498	39	4	3	58	89
5	»	1260	31	5	1	1548	81	5	3	109	30
6	»	1310	72	6	1	1599	22	6	3	159	72
7	»	1361	14	7	1	1649	83	7	3	210	13
8	»	1411	55	8	1	1700	04	8	3	260	54
9	»	1461	96	9	2	22	46	9	3	310	95
30	»	1512	37	70	2	72	87	110	3	361	37
31	»	1562	78	71	2	123	28	111	3	411	78
2	»	1613	20	2	2	173	69	2	3	462	19
3	»	1663	61	3	2	224	11	3	3	512	60
4	»	1714	02	4	2	274	52	4	3	563	02
5	1	36	43	5	2	324	93	5	3	613	43
6	1	86	85	6	2	375	34	6	3	663	84
7	1	137	26	7	2	425	76	7	3	714	25
8	1	186	67	8	2	476	17	8	3	764	67
9	1	238	08	9	2	526	58	9	3	815	08
40	1	288	50	80	2	576	99	120	3	865	49

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN		
	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
121	3	905	90	161	4	1204	40	201	5	1492	90
2	3	966	31	2	4	1254	81	2	5	1543	31
3	3	1016	73	3	4	1305	22	3	5	1593	72
4	3	1067	14	4	4	1355	64	4	5	1644	13
5	3	1117	55	5	4	1406	05	5	5	1194	52
6	3	1167	96	6	4	1456	46	6	6	16	96
7	3	1218	38	7	4	1506	87	7	6	67	37
8	3	1268	79	8	4	1557	29	8	6	117	78
9	3	1319	20	9	4	1607	70	9	6	168	19
130	3	1369	61	170	4	1658	11	210	6	218	61
131	3	1420	03	171	4	1708	52	211	6	269	02
2	3	1470	44	2	5	30	94	2	6	319	43
3	3	1520	85	3	5	31	35	3	6	369	84
4	3	1571	26	4	5	131	76	4	6	420	26
5	3	1621	68	5	5	182	17	5	6	470	67
6	3	1672	09	6	5	232	59	6	6	521	08
7	3	1722	50	7	5	283	»	7	6	571	49
8	4	44	91	8	5	333	41	8	6	621	91
9	4	95	33	9	5	383	82	9	6	672	32
140	4	145	74	180	5	434	23	220	6	722	73
141	4	196	15	181	5	484	85	221	6	773	14
2	4	246	56	2	5	535	06	2	6	823	56
3	4	296	98	3	5	585	47	3	6	873	97
4	4	347	39	4	5	.635	88	4	6	924	38
5	4	397	80	5	5	686	30	5	6	974	79
6	4	448	21	6	5	736	71	6	6	1025	20
7	4	498	63	7	5	787	12	7	6	1075	61
8	4	549	04	8	5	837	53	8	6	1126	03
9	4	599	45	9	5	887	95	9	6	1176	44
150	4	649	86	190	5	938	36	230	6	1226	86
151	4	700	27	191	5	988	77	231	6	1277	27
2	4	750	69	2	5	1039	18	2	6	1327	68
3	4	801	10	3	5	1089	60	3	6	1378	09
4	4	851	51	4	5	1140	01	4	6	1428	51
5	4	901	92	5	5	1190	42	5	5	1478	92
6	4	952	34	6	5	1240	83	6	6	1529	33
7	4	1002	75	7	5	1291	25	7	6	1579	74
8	4	1053	16	8	5	1341	66	8	6	1630	16
9	4	1103	57	9	5	1392	07	9	6	1680	57
160	4	1153	99	200	5	1442	48	240	7	0022	98

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR			Décimètres cubes.	VALEUR			Décimètres cubes.	VALEUR		
	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
241	7	53	39	281	8	341	89	321	9	630	39
2	7	103	80	2	8	392	30	2	9	681	80
3	7	154	22	3	8	442	71	3	9	731	21
4	7	204	62	4	8	493	12	4	9	781	62
5	7	255	04	5	8	543	54	5	9	832	04
6	7	305	45	6	8	593	95	6	9	882	45
7	7	355	87	7	8	644	36	7	9	932	86
8	7	406	28	8	8	694	78	8	9	983	27
9	7	456	69	9	8	745	19	9	9	1033	68
250	7	507	10	290	8	795	60	330	9	1084	10
251	7	557	51	291	8	846	01	331	9	1134	51
2	7	607	93	2	8	896	43	2	9	1184	92
3	7	658	34	3	8	946	84	3	9	1235	33
4	7	708	75	4	8	997	25	4	9	1285	75
5	7	759	17	5	8	1047	66	5	9	1336	16
6	7	809	58	6	8	1098	08	6	9	1386	57
7	7	859	99	7	8	1148	49	7	9	1436	98
8	7	910	40	8	8	1198	90	8	9	1487	40
9	7	960	82	9	8	1249	31	9	9	1537	81
260	7	1011	23	300	8	1299	72	340	9	1588	22
261	7	1061	64	301	8	1350	14	341	9	1638	63
2	7	1112	05	2	8	1400	55	2	9	1689	05
3	7	1162	47	3	8	1450	96	3	10	11	46
4	7	1212	88	4	8	1501	37	4	10	61	87
5	7	1263	29	5	8	1551	79	5	10	112	28
6	7	1313	70	6	8	1602	20	6	10	162	70
7	7	1364	12	7	8	1652	61	7	10	213	11
8	7	1414	53	8	8	1703	02	8	10	263	52
9	7	1464	94	9	9	25	44	9	10	313	93
270	7	1515	35	310	9	75	85	350	10	364	35
271	7	1565	76	311	9	126	26	351	10	414	76
2	7	1616	18	2	9	176	67	2	10	465	17
3	7	1666	59	3	9	227	09	3	10	515	58
4	7	1717	00	4	9	277	50	4	10	566	00
5	8	39	41	5	9	327	91	5	10	616	41
6	8	89	83	6	9	378	32	6	10	666	82
7	8	140	24	7	9	428	74	7	10	717	23
8	8	190	65	8	9	479	15	8	10	767	64
9	8	241	06	9	9	529	56	9	10	818	06
280	8	291	48	320	9	579	97	360	10	868	47

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN		
	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
361	10	918	88	401	11	1207	38	441	12	1495	88
2	10	969	29	2	11	1257	79	2	12	1546	29
3	10	1019	71	3	11	1308	20	3	12	1596	70
4	10	1070	12	4	11	1358	62	4	12	1647	11
5	10	1120	53	5	11	1409	03	5	12	1697	53
6	10	1170	94	6	11	1459	44	6	13	19	94
7	10	1221	36	7	11	1509	85	7	13	70	35
8	10	1271	77	8	11	1560	27	8	13	120	76
9	10	1322	18	9	11	1610	68	9	13	171	07
370	10	1372	59	410	11	1661	09	450	13	221	59
371	10	1423	01	411	11	1711	50	451	13	272	00
2	10	1473	42	2	12	33	92	2	13	322	41
3	10	1523	83	3	12	84	33	3	13	372	82
4	10	1574	24	4	12	134	74	4	13	423	24
5	10	1624	66	5	12	185	15	5	13	473	65
6	10	1675	07	6	12	235	57	6	13	524	06
7	10	1725	48	7	12	285	98	7	13	574	47
8	11	47	89	8	12	336	39	8	13	624	89
9	11	98	31	9	12	386	80	9	13	675	30
380	11	148	72	420	12	437	21	460	13	725	71
381	11	199	13	421	12	487	63	461	13	776	12
2	11	249	54	2	12	538	04	2	13	826	54
3	11	299	96	3	12	588	45	3	13	876	95
4	11	350	37	4	12	638	87	4	13	927	36
5	11	400	78	5	12	689	28	5	13	977	77
6	11	451	19	6	12	739	69	1	13	1028	19
7	11	501	60	7	12	790	10	7	13	1078	60
8	11	552	02	8	12	840	51	8	13	1129	01
9	11	602	43	9	12	890	93	9	13	1179	42
390	11	652	84	430	12	941	34	470	13	1229	84
391	11	703	25	431	12	991	75	471	13	1280	25
2	11	753	67	2	12	1042	16	2	13	1330	64
3	11	804	08	3	12	1092	58	3	13	1381	07
4	11	854	49	4	12	1142	99	4	13	1431	49
5	11	904	90	5	12	1193	41	5	13	1481	90
6	11	955	32	6	12	1243	81	6	13	1532	31
7	11	1005	73	7	12	1294	23	7	13	1582	72
8	11	1056	14	8	12	1344	64	8	13	1633	13
9	11	1106	55	9	12	1395	06	9	13	1683	55
392	11	1156	97	440	12	1445	46	480	14	0005	96

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	Valeur en Pieds cubes.	Valeur en Pouces cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Valeur en Pieds cubes.	Valeur en Pouces cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	Valeur en Pieds cubes.	Valeur en Pouces cubes.	Valeur en Centièmes de Pouces cubes.
481	14	56	37	521	15	344	87	562	16	633	37
2	14	106	78	2	15	395	28	2	16	683	78
3	14	157	20	3	15	448	69	3	16	734	19
4	14	207	61	4	15	496	11	4	16	784	61
5	14	258	02	5	15	546	52	5	16	835	02
6	14	308	54	6	15	596	93	6	16	885	43
7	14	358	85	7	15	647	34	7	16	935	84
8	14	409	26	8	15	697	76	8	16	986	25
9	14	959	67	9	15	748	17	9	16	1036	66
490	14	510	08	530	15	749	58	570	16	1087	08
491	14	560	50	531	15	848	99	571	16	1137	49
2	14	610	91	2	15	899	41	2	16	1187	90
3	14	661	32	3	15	949	82	3	16	1238	31
4	14	711	73	4	15	1000	23	4	16	1288	73
5	14	762	15	5	15	1050	64	5	16	1339	14
6	14	812	56	6	15	1111	05	6	16	1389	55
7	14	862	97	7	15	1151	47	7	16	1439	96
8	14	913	38	8	15	1201	88	8	16	1480	38
9	14	963	80	9	15	1252	29	9	16	1530	79
500	14	1014	21	540	15	1302	70	580	16	1591	20
501	14	1064	62	541	15	1353	12	581	16	1641	61
2	14	1115	03	2	15	1403	53	2	16	1692	02
3	14	1165	45	3	15	1453	94	3	17	14	44
4	14	1215	86	4	15	1504	35	4	17	64	85
5	14	1266	27	5	15	1554	77	5	17	115	26
6	14	1316	68	6	15	1605	18	6	17	165	68
7	14	1367	09	7	15	1655	59	7	17	216	09
8	14	1417	51	8	15	1706	00	8	17	266	50
9	14	1467	92	9	16	28	42	9	17	316	91
510	14	1518	33	550	16	78	83	590	17	367	32
511	14	1568	74	551	16	129	24	591	17	417	74
2	14	1619	16	2	16	179	35	2	17	468	15
3	14	1669	57	3	16	230	07	3	17	518	56
4	14	1719	98	4	16	280	48	4	17	568	98
5	15	42	39	5	16	330	89	5	17	619	39
6	15	92	81	6	16	381	30	6	17	669	80
7	15	143	22	7	16	431	72	7	17	720	21
8	15	193	63	8	16	482	13	8	17	770	62
9	15	244	04	9	16	532	54	9	17	821	04
520	15	294	46	560	16	582	95	600	17	871	45

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
601	17	921	86	641	18	1210	36	681	19	1498	86
2	17	672	27	2	18	1260	77	2	19	1549	27
3	17	1022	69	3	18	1311	18	3	19	1599	69
4	17	1073	10	4	18	1361	60	4	19	1650	10
5	17	1123	51	5	18	1412	01	5	19	1700	51
6	17	1173	92	6	18	1462	42	6	20	22	92
7	17	1224	34	7	18	1512	83	7	20	72	34
8	17	1274	75	8	18	1563	25	8	20	123	75
9	17	1325	16	9	18	1613	66	9	20	174	16
610	17	1375	57	650	18	1664	07	690	20	224	57
611	17	1425	99	651	18	1714	48	691	20	274	99
2	17	1476	40	2	19	36	90	2	20	325	40
3	17	1526	81	3	19	87	31	3	20	375	81
4	17	1577	22	4	19	137	72	4	20	426	22
5	17	1627	64	5	19	188	13	5	20	476	64
6	17	1678	05	6	19	238	54	6	20	527	05
7	18	0000	46	7	19	288	96	7	20	577	46
8	18	50	87	8	19	339	37	8	20	627	87
9	18	101	29	9	19	389	78	9	20	678	28
620	18	151	70	660	19	440	19	700	20	728	70
621	18	202	11	661	19	490	61	701	20	779	11
2	18	252	52	2	19	541	02	2	20	829	52
3	18	302	93	3	19	591	43	3	20	879	93
4	18	353	34	4	19	641	84	4	20	930	35
5	18	403	76	5	19	692	26	5	20	980	76
6	18	454	17	6	19	742	67	6	20	1031	17
7	18	504	58	7	19	793	08	7	20	1081	58
8	18	555	00	8	19	843	49	8	20	1132	00
9	18	605	41	9	19	893	91	9	20	1182	41
630	18	655	82	670	19	944	32	710	20	1232	82
631	18	706	20	671	19	994	73	711	20	1283	23
2	18	756	65	2	19	1045	14	2	20	1333	65
3	18	807	06	3	19	1095	56	3	20	1384	06
4	18	857	47	4	19	1145	97	4	20	1434	47
5	18	907	88	5	19	1196	39	5	20	1484	88
6	18	958	30	6	19	1246	80	6	20	1535	30
7	18	1008	71	7	19	1297	21	7	20	1585	71
8	18	1059	12	8	19	1347	63	8	20	1636	12
9	18	1109	53	9	19	1398	04	9	20	1686	53
640	18	1159	95	680	19	1448	45	720	21	0008	94

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN			Décimètres cubes.	VALEUR EN		
	Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.		Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
721	21	59	36	761	22	347	85	801	23	636	35
2	21	109	77	2	22	398	27	2	23	686	76
3	21	160	18	3	22	448	68	3	23	737	18
4	21	210	59	4	22	499	09	4	23	787	59
5	21	261	01	5	22	549	50	5	23	838	00
6	21	311	42	6	22	599	92	6	23	888	41
7	21	361	83	7	22	650	33	7	23	938	83
8	21	412	24	8	22	700	74	8	23	989	24
9	21	462	66	9	22	751	15	9	23	1039	65
730	21	513	07	770	22	.801	57	810	23	1090	06
731	21	663	48	771	22	851	99	811	23	1140	47
2	21	613	89	2	22	902	40	2	23	1190	89
3	21	664	31	3	22	952	80	3	23	1241	30
4	21	714	72	4	22	1003	21	4	23	1291	71
5	21	765	13	5	22	1053	63	5	23	1342	12
6	21	815	54	6	22	1104	04	6	23	1392	54
7	21	865	96	7	22	1154	45	7	23	1442	95
8	21	916	37	8	22	1204	87	8	23	1493	36
9	21	966	78	9	22	1255	28	9	23	1543	77
740	21	1017	19	780	22	1305	69	820	23	1594	19
741	21	1067	61	781	22	1356	10	821	23	1644	60
2	21	·1118	02	2	22	1406	51	2	23	1695	01
3	21	1168	43	3	22	1456	93	3	24	17	42
4	21	1218	84	4	22	1507	34	4	24	67	84
5	21	1269	26	5	22	1557	75	5	24	118	25
6	21	1319	67	6	22	1608	16	6	24	168	66
7	21	1370	08	7	22	1658	58	7	24	219	07
8	21	1420	49	8	22	1708	99	8	24	269	49
9	21	1470	90	9	23	31	40	9	24	319	90
750	21	1521	32	790	23	81	81	830	24	370	31
751	21	1571	73	791	23	132	23	831	24	420	72
2	21	1622	14	2	23	182	64	2	24	471	14
3	21	1672	55	3	23	233	05	3	24	521	55
4	21	1722	97	4	23	283	46	4	24	571	96
5	22	45	38	5	23	333	87	5	24	622	37
6	22	95	79	6	23	384	28	6	24	672	79
7	22	146	20	7	23	434	70	7	24	723	20
8	22	196	62	8	23	485	11	8	24	773	61
9	22	247	03	9	23	535	53	9	24	824	02
760	22	297	47	800	23	585	94	840	24	874	43

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412433 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR EN Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
841	24	924	85	881	25	1213	34	921	26	1501	84
2	24	975	26	2	25	1263	76	2	26	1552	25
3	24	1025	67	3	25	1314	17	3	26	1602	67
4	24	1076	08	4	25	1364	58	4	26	1653	08
5	24	1126	50	5	25	1414	99	5	26	1703	49
6	24	1176	91	6	25	1465	41	6	27	25	90
7	24	1227	32	7	25	1515	82	7	27	76	31
8	24	1277	73	8	25	1566	23	8	27	126	73
9	24	1328	15	9	25	1616	64	9	27	177	14
850	24	1378	56	890	25	1667	06	930	27	227	55
851	24	1428	97	891	25	1717	47	931	27	277	96
2	24	1479	38	2	26	39	88	2	27	328	38
3	24	1529	80	3	26	90	29	3	27	378	79
4	24	1580	21	4	26	140	70	4	27	429	20
5	24	1630	62	5	26	191	12	5	27	479	61
6	24	1681	03	6	26	241	53	6	27	530	03
7	25	3	45	7	26	291	94	7	27	580	44
8	25	53	86	8	26	342	35	8	27	630	85
9	25	104	27	9	26	392	77	9	27	681	26
860	25	154	68	900	26	443	18	940	27	731	68
861	25	205	10	901	26	493	59	941	27	782	09
2	25	255	51	2	26	544	00	2	27	832	50
3	25	305	92	3	26	594	42	3	27	882	91
4	25	356	33	4	26	644	83	4	27	933	33
5	25	406	75	5	26	695	24	5	27	983	74
6	25	457	16	6	26	745	65	6	27	1034	15
7	25	507	57	7	26	796	07	7	27	1084	56
8	25	557	98	8	26	846	48	8	27	1134	98
9	25	608	39	9	26	896	89	9	27	1185	39
870	25	658	80	910	26	947	30	950	27	1235	80
871	25	709	22	911	26	997	72	951	27	1286	21
2	25	759	63	2	26	1048	13	2	27	1336	63
3	25	810	04	3	26	1098	54	3	27	1387	04
4	25	860	46	4	26	1148	95	4	27	1437	45
5	25	910	87	5	26	1199	37	5	27	1487	86
6	25	961	28	6	26	1249	78	6	27	1538	28
7	25	1011	69	7	26	1300	19	7	27	1588	69
8	25	1062	11	8	26	1350	60	8	27	1639	10
9	25	1112	52	9	26	1401	02	9	27	1689	51
880	25	1162	93	920	26	1450	43	960	28	11	92

TABLE

Représentant la réduction des décimètres cubes en pieds, pouces et centièmes du pouce cube, sur la base de 50 pouces cubes 412438 pour un décimètre cube en pouces cubes; la base est pour 1, décimètre cube 50412438.

Décimètres cubes.	VALEUR " " Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR " " Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.	Décimètres cubes.	VALEUR " " Pieds cubes.	Pouces cubes.	Centièmes de Pouces cubes.
961	28	62	34	1	29	300	42	41	1196	221	06
2	28	112	75	2	58	600	83	2	1225	521	47
3	28	163	16	3	87	901	25	3	1254	821	89
4	28	213	57	4	116	1201	66	4	1283	1122	30
5	28	263	99	5	145	1502	08	5	1312	1422	72
6	28	314	40	6	175	74	50	6	1341	1723	14
7	28	364	81	7	204	374	91	7	1371	295	55
8	28	415	22	8	233	675	33	8	1400	595	97
9	28	465	64	9	262	975	74	9	1429	896	38
970	28	516	05	10	291	1276	16	50	1458	1196	80
971	28	566	46	11	320	1576	58	51	1487	1497	22
2	28	616	87	2	350	148	99	2	1517	69	63
3	28	667	29	3	379	449	41	3	1546	370	05
4	28	717	70	4	408	749	82	4	1575	670	46
5	28	768	11	5	437	1050	24	5	1604	970	88
6	28	818	52	6	466	1350	66	6	1633	1271	30
7	28	868	94	7	495	1651	07	7	1662	1571	71
8	28	919	35	8	525	223	49	8	1692	144	13
9	28	969	76	9	554	523	90	9	1721	444	54
980	28	1020	17	20	583	824	32	60	1750	744	96
981	28	1070	59	21	612	1224	74	61	1779	1045	37
2	28	1121	00	2	641	1425	15	2	1808	1345	79
3	28	1171	41	3	670	1725	57	3	1837	1646	21
4	28	1221	82	4	700	297	98	4	1867	218	62
5	28	1272	24	5	729	598	40	5	1896	519	04
6	28	1322	65	6	758	898	87	6	1925	819	46
7	28	1373	06	7	787	1199	23	7	1954	1119	87
8	28	1423	47	8	816	1499	65	8	1983	1420	29
9	28	1473	88	9	846	72	06	9	2012	1720	70
990	28	1524	30	30	875	372	48	70	2042	293	12
991	28	1574	71	31	904	672	90	71	2071	593	54
2	28	1625	12	2	933	973	31	2	2100	893	95
3	28	1675	53	3	962	1273	73	3	2129	1194	37
4	28	1725	95	4	991	1574	14	4	2158	1494	78
5	29	48	36	5	1021	146	56	5	2188	67	20
6	29	98	77	6	1050	446	98	6	2217	367	62
7	29	149	18	7	1079	747	39	7	2246	668	03
8	29	199	60	8	1108	1047	81	8	2275	968	45
9	29	250	01	9	1137	1348	22	9	2304	1268	86
1000	29	300	42	40	1166	1648	64	80	2333	1569	28

CHAPITRE HUITIÈME.

MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

INSTRUCTION PRELIMINAIRE.

Après avoir démontré dans les chapitres précédents toute l'utilité des tables de réductions, et les avantages qu'elles présentent par le Régulateur, de plus longues démonstrations et de nouvelles instructions seraient superflues, si la matière qui forme le sujet de cet important chapitre n'exigeait plus particulièrement quelques nouveaux détails qui achèveront de convaincre les meilleurs calculateurs des avantages incontestables que présente cette nouvelle méthode. Nous présenterons à ce sujet quelques Exemples dont le développement dans l'application par les règles ordinaires, ensuite par les tables, servira à vérifier notre assertion.

Opération pour jauger une futaille ou un tonneau.

Pour avoir la jauge d'un tonneau ou d'une futaille, il faut trouver le diamètre moyen de la pièce qui doit être multiplié par sa longueur intérieure, afin d'avoir la contenance en litres, qui est l'unité spécifique. Il faut à cet effet prendre premièrement le diamètre des fonds deux fois à angles droits; ensuite on prendra la moitié de ce produit, qui sera le terme moyen; on fera la même opération sur l'autre fond, de

manière à être certain si ces fonds sont égaux, et si toutefois (ce qui arrive très-rarement) ils ne l'étaient pas, on prendra le terme moyen du produit des deux fonds.

C'est sur le diamètre du bouge qu'il faut apporter le plus d'attention en enfonçant la mesure ou la verge qu'on fait entrer par la bonde, afin qu'elle soit bien perpendiculaire au centre du tonneau. Une autre manière qui pourrait avoir lieu avec succès, ce serait d'avoir un grand compas courbe qui mesurerait en dehors le diamètre du bouge duquel on déduirait l'épaisseur des douves pour avoir le diamètre intérieur.

Soit une futaille ou un tonneau ayant pour le diamètre moyen des fonds 76 centimètres, et pour le diamètre du bouge 97 centimètres. Pour réduire cette pièce à un cylindre parfait, il faut soustraire du diamètre du bouge le diamètre des fonds, et ensuite prendre le tiers de leur différence, que l'on soustraira du plus grand diamètre qui est toujours celui du bouge (qui est ici 97); alors il restera, pour le diamètre moyen de ce cylindre, 90 centièmes. Après cette opération, il faudrait, pour avoir la contenance de la pièce, multiplier ce diamètre moyen par 22, ensuite en diviser le produit par 7 (1), prendre la moitié du quotient, et le multiplier par la moitié du diamètre moyen 90, qui deviendrait alors 45.

Cette multiplication donne la surface ou l'aire de ce cylindre qui, étant multipliée par la longueur intérieure 1 mètre 36 centimètres, donnera, pour la contenance de cette pièce, 865 décimètres cubes, et 543 centimètres cubes qu'on supprimera si l'on se contente d'avoir des décimètres cubes; mais comme le nombre 543 est plus que la moitié d'un décimètre cube, on portera 1 en plus aux décimètres cubes, et l'on aura 866 décimètres cubes.

Le décimètre cube étant égal au litre, on aura donc, pour la contenance de cette pièce, 866 litres.

Cette manière de jauger par les principes ci-dessus est très-longue, au lieu que par les tables insérées dans ce chapitre, il n'y a qu'une seule addition à faire qui est celle de la longueur intérieure de la pièce, vu que tous les calculs pour les superficies ou les aires des cercles sont faits, et qu'il n'y a plus qu'à multiplier la base par la longueur intérieure.

Premier exemple.

Supposons une pièce ayant pour son diamètre moyen 74 centimètres, et pour sa longueur intérieure 1 mètre 42 centimètres ou 142 centimè-

(1) Selon la proportion d'Archimède pour la circonférence du cercle : : 7 : 22.

tres. On cherchera la table qui porte en tête 74 centimètres; on placera le Régulateur à côté des nombres indiqués dans la table comparative et on aura successivement les résultats dans les compartiments du Régulateur.

La grande ouverture du Régulateur donne la contenance en litres ou en décimètres cubes, ce qui est la même chose, puisque le décimètre cube contient exactement le litre. La petite ouverture à sa droite exprime des centilitres, et l'autre donne des centièmes de centilitres ou des dix millièmes de litres. Ainsi, dans cet exemple la longueur intérieure de la pièce ou celle d'une pièce de bois rond étant de 142 centimètres, on opérera de la manière suivante.

Le premier chiffre de gauche 1, suivi de deux zéros, exprimera une valeur de 100 centimètres; le second chiffre suivant 4, suivi d'un zéro, exprimera 40 centimètres, et le chiffre 2 exprimera seulement 2 centimètres.

Opération.

On prend la table 74.

		Litres.	Cent.	Fract.
1°. Pour	100 centimètres en litres	430	25	71
2°. Pour	40	172	10	29
3°. Pour	2	8	60	51
Long. intér.	142	610	96	51

Deuxième exemple.

Revenons à la pièce dont le diamètre moyen est de 90 centimètres, et la longueur intérieure de 136 centimètres. Je cherche la table n.° 90, où je prends, pour la longueur intérieure, 136, de la même manière qu'il a été enseigné dans l'exemple précédent.

Opération.

On prend la table 90.

		Litres.	Cent.	Fract.
1°. Pour	100 centimètres en litres.	636	42	86
2°. Pour	30	190	92	86
3°. Pour	6	38	18	57
Long. intér.	136	865	54	29

PAR L'ANCIENNE MÉTHODE.

Opération du diamètre moyen par lui-même.

Diamètre moyen. 74
74
296
518
Produit. 5476
Ce produit multiplié par 11
5476
5476
60236
Multiplié par la longueur intérieure. . 142
120472
240944
60236
8553512 { Divisé par 14.
84 { 610. lit. 96,51,4
15
14
135
126
91
84
72
70
20
14
60
56
40

Le quotient donne, pour la contenance de ce tonneau ou de cette futaille, la quantité de 610 litres, 96 centilitres, 51 pour fractions.

Voyez l'opération du premier exemple qui est la même, et qu'on obtient par une seule addition.

Opération par la proportion d'Archimède.

Comme 7 est à 22 ou : : 7 : 22, toutes les opérations à faire sont : 74 multiplié par 22 = 1628, divisé par 7 = 232,57143, divisé par 2 = 116,28571, multiplié par la moitié du diamètre moyen 74, qui est 37 = 43025714. Voilà la quantité d'opérations qu'il faut faire avant d'obtenir les résultats présentés dans ces tables. (*Voyez* la table n.° 74). Vous trouverez pour la première ligne 1, suivi de 4 zéros, et le rapport de 430257143, qui est la vraie base de la superficie d'un cercle qui aurait 74 centimètres pour le diamètre moyen. Pour avoir la contenance de cette pièce qui a 142 centimètres pour la longueur intérieure, il faut multiplier 430257143 par 142 centimètres; le produit de cette multiplication donne le rapport en litres, qui est de 610 litres, 96 centilitres, 51 centièmes de centilitres. Cette complication de règles était très-pénible et d'une longueur interminable. Je vais en donner la preuve par un exemple.

On a pour le diamètre moyen. . . .	74	
Multiplié par	22	
	148	
Il faut diviser ce produit	148	
par le chiffre 7, qui est le	1628	7. Diviseur.
rapport de 7 à 22.	14	232,5714 quotient.
	22	
Il faut actuellement prendre	21	
la moitié du quotient qui est	18	
de 116,2857, qu'il faut mul-	14	
tiplier par la moitié du dia-	40	
mètre moyen de 74 qui est 37.	35	
Multiplicande. 116,2857 . .	50	
Multiplicateur. 37. . .	49	
8139999. . .	10	
3488571 . . .	7	
43025709. . .	30	

On peut, d'après les exemples qui précèdent, juger de l'utilité des tables insérées dans le présent chapitre.

TABLES DE CONVERSION

DES

KILOLITRES, HECTOLITRES, DÉCALITRES ET LITRES

en Pieds, Pouces, Lignes et Points cubes,

POUR SERVIR AUX ÉVALUATIONS DU JAUGEAGE.

Kilolitres.	Hectolitres.	Valeur du jaugeage en Pieds, Pouces et Lignes Cubes.			Valeur du jaugeage en Pieds Cubes et Décimales du Pied Cube.	
		Pieds.	Pouces.	Lignes.	Pieds.	Fractions.
	1	2	1585	417	2	91738519
	2	5	1442	834	5	83477037
	3	8	1299	1252	8	75215556
	4	11	1156	1669	11	66954074
	5	14	1014	359	14	58692593
	6	17	871	776	17	50431111
	7	20	728	1194	20	42169630
	8	23	585	1611	23	33908148
	9	26	443	301	26	25646667
1	0	29	300	718	29	17385185

Décalitres.	Valeur du jaugeage en Pieds, Pouces, Lignes et Points Cubes.				Litres.	Valeur du jaugeage en Pouces, Lignes et Points Cubes.		
	Pieds.	Pouces.	Lignes.	Points		Pouces.	Lignes.	Points.
1		504	214	942	1	50	712	1131
2		1008	429	155	2	100	1425	534
3		1512	643	1097	3	151	409	1665
4	1	288	858	309	4	201	1122	1068
5	1	792	1072	1253	5	252	107	471
6	1	1296	1287	466	6	302	819	1602
7	2	72	1501	1408	7	352	1532	1005
8	2	576	1716	622	8	403	517	408
9	2	1081	205	1564	9	453	1229	1539

CHAPITRE HUITIÈME

MESURES POUR LE JAUGEAGE

ET LE CUBAGE DES BOIS RONDS.

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 1 centimètres.	Diamètre Moyen. 2 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 8 5 7	3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 5 7 1 4	6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		2 3 5 7 1	9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		3 1 4 2 9	1 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		3 9 2 8 6	1 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		4 7 1 4 3	1 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		5 5 0 0 0	2 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 2 8 5 7	2 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		7 0 7 1 4	2 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 3 centimètres.	Diamètre Moyen. 4 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 0 7 1 4	1 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 4 1 4 2 9	2 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 1 2 1 4 3	3 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		2 8 2 8 5 7	5 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		3 5 3 5 7 1	6 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		4 2 4 2 8 6	7 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		4 9 5 0 0 0	8 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 6 5 7 1 4	1 0 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		6 3 6 4 2 9	1 1 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 5 centimètres.	Diamètre Moyen. 6 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 9 6 4 2 9	2 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		3 9 2 8 5 7	5 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		5 8 9 2 8 6	8 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		7 8 5 7 1 4	1 1 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		9 8 2 1 4 3	1 4 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 1 7 8 5 7 1	1 6 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		1 3 7 5 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 7 1 4 2 9	2 2 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		1 7 6 7 8 5 7	2 5 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 7 centimètres	Diamètre Moyen. 8 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 8 5 0 0 0	5 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		7 7 0 0 0 0	1 0 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 1 5 5 0 0 0	1 5 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 5 4 0 0 0 0	2 0 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 9 2 5 0 0 0	2 5 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		2 3 1 0 0 0 0	3 0 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 6 9 5 0 0 0	3 5 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 0 8 0 0 0 0	4 0 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		3 4 6 5 0 0 0	4 5 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 9 centimètres.	Diamètre Moyen. 10 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 3 6 4 2 9	7 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 2 7 2 8 5 7	1 5 7 1 4 2 9
3 0 0 0 0		1 9 0 9 2 8 6	2 3 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		2 5 4 5 7 1 4	3 1 4 2 8 5 7
5 0 0 0 0		3 1 8 2 1 4 3	3 9 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		3 8 1 8 5 7 1	4 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		4 4 5 5 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 0 9 1 4 2 9	6 2 8 5 7 1 4
9 0 0 0 0		5 7 2 7 8 5 7	7 0 7 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 11 centimètres.	Diamètre Moyen. 12 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 5 0 7 1 4	1 1 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 9 0 1 4 2 9	2 2 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		2 8 5 2 1 4 3	3 3 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		3 8 0 2 8 5 7	4 5 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		4 7 5 3 5 7 1	5 6 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		5 7 0 4 2 8 6	6 7 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		6 6 5 5 0 0 0	7 9 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		7 6 0 5 7 1 4	9 0 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		8 5 5 6 4 2 9	1 0 1 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 13 centimètres.	Diamètre Moyen. 14 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 3 2 7 8 5 7	1 5 4 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 6 5 5 7 1 4	3 0 8 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 9 8 3 5 7 1	4 6 2 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 3 1 1 4 2 9	6 1 6 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 6 3 9 2 8 6	7 7 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		7 9 6 7 1 4 3	9 2 4 0 0 0 0
7 0 0 0 0		9 2 9 5 0 0 0	1 0 7 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 0 6 2 2 8 5 7	1 2 3 2 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 9 5 0 7 1 4	1 3 8 6 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 15 centimètres.	Diamètre Moyen. 16 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 7 6 7 8 5 7	2 0 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		3 5 3 5 7 1 4	4 0 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		5 3 0 3 5 7 1	6 0 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		7 0 7 1 4 2 9	8 0 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		8 8 3 9 2 8 6	1 0 0 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		1 0 6 0 7 1 4 3	1 2 0 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		1 2 3 7 5 0 0 0	1 4 0 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 4 1 4 2 8 5 7	1 6 0 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		1 5 9 1 0 7 1 4	1 8 1 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 17 centimètres.	Diamètre Moyen. 18 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 2 7 1 2 1 4	2 5 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		4 5 4 1 4 2 9	5 0 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		6 8 1 2 1 4 3	7 6 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		9 0 8 2 8 5 7	1 0 1 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 1 3 5 3 5 7 1	1 2 7 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 3 6 2 4 2 8 6	1 5 2 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		1 5 8 9 5 0 0 0	1 7 8 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 8 1 6 5 7 1 4	2 0 3 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		2 0 4 3 6 4 2 9	2 2 9 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 19 centimètres.	Diamètre Moyen. 20 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 8 3 6 4 2 9	3 1 4 2 8 5 7
2 0 0 0 0		5 6 7 2 8 5 7	6 2 8 5 7 1 4
3 0 0 0 0		8 5 0 9 2 8 6	9 4 2 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 1 3 4 5 7 1 4	1 2 5 7 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 4 1 8 2 1 4 3	1 5 7 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 7 0 1 8 5 7 1	1 8 8 5 7 1 4 3
7 0 0 0 0		1 9 8 5 5 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 2 6 9 1 4 2 9	2 5 1 4 2 8 5 7
9 0 0 0 0		2 5 5 2 7 8 5 7	2 8 2 8 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 21 centimètres.	Diamètre Moyen. 22 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 4 6 5 0 0 0	3 8 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		6 9 3 0 0 0 0	7 6 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 0 3 9 5 0 0 0	1 1 4 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 3 8 6 0 0 0 0	1 5 2 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 7 3 2 5 0 0 0	1 9 0 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		2 0 7 9 0 0 0 0	2 2 8 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 4 2 5 5 0 0 0	2 6 6 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 7 7 2 0 0 0 0	3 0 4 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		3 1 1 8 5 0 0 0	3 4 2 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 23 centimètres.	Diamètre Moyen. 24 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 1 5 6 4 2 9	4 5 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		8 3 1 2 8 5 7	9 0 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		1 2 4 6 9 2 8 6	1 3 5 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 6 6 2 5 7 1 4	1 8 1 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		2 0 7 8 2 1 4 3	2 2 6 2 7 5 7 1
6 0 0 0 0		2 4 9 3 8 5 7 1	2 7 1 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		2 9 0 9 5 0 0 0	3 1 6 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 3 2 5 1 4 2 9	3 6 2 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		3 7 4 0 7 8 5 7	4 0 7 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 25 centimètres.	Diamètre Moyen. 26 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 9 1 0 7 1 4	5 3 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		9 8 2 1 4 2 9	1 0 6 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 4 7 3 2 1 4 3	1 5 9 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		1 9 6 4 2 8 5 7	2 1 2 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		2 4 5 5 3 5 7 1	2 6 5 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		2 9 4 6 4 2 8 6	3 1 8 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		3 4 3 7 5 0 0 0	3 7 1 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 9 2 8 5 7 1 4	4 2 4 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		4 4 1 9 6 4 2 9	4 7 8 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 27 centimètres.	Diamètre Moyen. 28 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 7 2 7 8 5 7	6 1 6 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 1 4 5 5 7 1 4	1 2 3 2 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 7 1 8 3 5 7 1	1 8 4 8 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 2 9 1 1 4 2 9	2 4 6 4 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 8 6 3 9 2 8 6	3 0 8 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		3 4 3 6 7 1 4 3	3 6 9 6 0 0 0 0
7 0 0 0 0		4 0 0 9 5 0 0 0	4 3 1 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 5 8 2 2 8 5 7	4 9 2 8 0 0 0 0
9 0 0 0 0		5 1 5 5 0 7 1 4	5 5 4 4 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 29 centimètres.	Diamètre Moyen. 30 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 6 0 7 8 5 7	7 0 7 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 3 2 1 5 7 1 4	1 4 1 4 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 9 8 2 3 5 7 1	2 1 2 1 4 2 8 6
4 0 0 0 0		2 6 4 3 1 4 2 9	2 8 2 8 5 7 1 4
5 0 0 0 0		3 3 0 3 9 2 8 6	3 5 3 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		3 9 6 4 7 1 4 3	4 2 4 2 8 5 7 1
7 0 0 0 0		4 6 2 5 5 0 0 0	4 9 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 2 8 6 2 8 5 7	5 6 5 7 1 4 2 9
9 0 0 0 0		5 9 4 7 0 7 1 4	0 3 6 4 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 31 centimètres.	Diamètre Moyen. 32 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 5 5 0 7 1 4	8 0 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 5 1 0 1 4 2 9	1 6 0 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 2 6 5 2 1 4 3	2 4 1 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		3 0 2 0 2 8 5 7	3 2 1 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		3 7 7 5 3 5 7 1	4 0 2 2 8 5 7 1
0 0 0 0 0		4 5 3 0 4 2 8 6	4 8 2 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		5 2 8 5 5 0 0 0	5 6 3 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 0 4 0 5 7 1 4	6 4 3 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		6 7 9 5 6 4 2 9	7 2 4 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 33 centimètres.	Diamètre Moyen. 34 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 5 5 6 4 2 9	9 0 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 7 1 1 2 8 5 7	1 8 1 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		2 5 6 6 9 2 8 6	2 7 2 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		3 4 2 2 5 7 1 4	3 6 3 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		4 2 7 8 2 1 4 3	4 5 4 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		5 1 3 3 8 5 7 1	5 4 4 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		5 9 8 9 5 0 0 0	0 3 5 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 8 4 5 1 4 2 9	7 2 6 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		7 7 0 0 7 8 5 7	8 1 7 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 35 centimètres.	Diamètre Moyen. 36 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 6 2 5 0 0 0	1 0 1 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 9 2 5 0 0 0 0	2 0 3 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		2 8 8 7 5 0 0 0	3 0 5 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		3 8 5 0 0 0 0 0	4 0 7 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		4 8 1 2 5 0 0 0	5 0 9 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		5 7 7 5 0 0 0 0	6 1 0 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		6 7 3 7 5 0 0 0	7 1 2 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		7 7 0 0 0 0 0 0	8 1 4 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		8 0 0 2 5 0 0 0	9 1 6 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 37 centimètres.	Diamètre Moyen. 38 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 7 5 6 4 2 9	1 1 3 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		2 1 5 1 2 8 5 7	2 2 6 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		3 2 2 6 9 2 8 0	3 4 0 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		4 3 0 2 5 7 1 4	4 5 3 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		5 3 7 8 2 1 4 3	5 6 7 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		6 4 5 3 8 5 7 1	6 8 0 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		7 5 2 9 5 0 0 0	7 9 4 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 6 0 5 1 4 2 9	9 0 7 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		9 6 8 0 7 8 5 7	1 0 2 1 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 39 centimètres.	Diamètre Moyen. 40 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 1 9 5 0 7 1 4	1 2 5 7 1 4 2 9
2 0 0 0 0		2 3 9 0 1 4 2 9	2 5 1 4 2 8 5 7
3 0 0 0 0		3 5 8 5 2 1 4 3	3 7 7 1 4 2 8 6
4 0 0 0 0		4 7 8 0 2 8 5 7	5 0 2 8 5 7 1 4
5 0 0 0 0		5 9 7 5 3 5 7 1	6 2 8 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		7 1 7 0 4 2 8 6	7 5 4 2 8 5 7 1
7 0 0 0 0		8 3 6 5 5 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		9 5 6 0 5 7 1 4	1 0 0 5 7 1 4 2 9
9 0 0 0 0		1 0 7 5 5 6 4 2 9	1 1 3 1 4 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 41 centimètres.	Diamètre Moyen. 42 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 3 2 0 7 8 5 7	1 3 8 6 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 6 4 1 5 7 1 4	2 7 7 2 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 9 6 2 3 5 7 1	4 1 5 8 0 0 0 0
4 0 0 0 0		5 2 8 3 1 4 2 9	5 5 4 4 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 6 0 3 9 2 8 6	6 9 3 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		7 9 2 4 7 1 4 3	8 3 1 6 0 0 0 0
7 0 0 0 0		9 2 4 5 5 0 0 0	9 7 0 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 0 5 6 6 2 8 5 7	1 1 0 8 8 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 8 8 7 0 7 1 4	1 2 4 7 4 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 43 centimètres.	Diamètre Moyen. 44 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 4 5 2 7 8 5 7	1 5 2 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		2 9 0 5 5 7 1 4	3 0 4 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		4 3 5 8 3 5 7 1	4 5 6 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		5 8 1 1 1 4 2 9	6 0 8 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		7 2 6 3 9 2 8 6	7 6 0 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		8 7 1 6 7 1 4 3	9 1 2 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		1 0 1 6 9 5 0 0 0	1 0 6 4 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 1 6 2 2 2 8 5 7	1 2 1 6 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		1 3 0 7 5 0 7 1 4	1 3 6 9 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 45 centimètres.	Diamètre Moyen. 46 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 5 9 1 0 7 1 4	1 6 6 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		3 1 8 2 1 4 2 8	3 3 2 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		4 7 7 3 2 1 4 3	4 9 8 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		6 3 6 4 2 8 5 7	6 6 5 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		7 9 5 5 3 5 7 1	8 3 1 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		9 5 4 6 4 2 8 6	9 9 7 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		1 1 1 3 7 5 0 0 0	1 1 6 3 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 2 7 2 8 5 7 1 4	1 3 3 0 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		1 4 3 1 9 6 4 2 9	1 4 9 6 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 47 centimètres.	Diamètre Moyen. 48 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 7 3 5 6 4 2 9	1 8 1 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		3 4 7 1 2 8 5 7	3 6 2 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		5 2 0 6 9 2 8 6	5 4 3 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		6 9 4 2 5 7 1 4	7 2 4 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		8 6 7 8 2 1 4 3	9 0 5 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 0 4 1 3 8 5 7 1	1 0 8 6 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		1 2 1 4 9 5 0 0 0	1 2 6 7 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 3 8 8 5 1 4 2 9	1 4 4 8 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		1 5 6 2 0 7 8 5 7	1 6 2 9 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 49 centimètres	Diamètre Moyen. 50 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 8 8 6 5 0 0 0	1 9 6 4 2 8 5 7
2 0 0 0 0		3 7 7 3 0 0 0 0	3 9 2 8 5 7 1 4
3 0 0 0 0		5 6 5 9 5 0 0 0	5 8 9 2 8 5 7 1
4 0 0 0 0		7 5 4 6 0 0 0 0	7 8 5 7 1 4 2 9
5 0 0 0 0		9 4 3 2 5 0 0 0	9 8 2 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 1 3 1 9 0 0 0 0	1 1 7 8 5 7 1 4 3
7 0 0 0 0		1 3 2 0 5 5 0 0 0	1 3 7 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 5 0 9 2 0 0 0 0	1 5 7 1 4 2 8 5 7
9 0 0 0 0		1 6 9 7 8 5 0 0 0	1 7 6 7 8 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 51 centimètres.	Diamètre Moyen. 52 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 0 4 3 6 4 2 9	2 1 2 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		4 0 8 7 2 8 5 7	4 2 4 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		6 1 3 0 9 2 8 6	6 3 7 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		8 1 7 4 5 7 1 4	8 4 9 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 0 2 1 8 2 1 4 3	1 0 6 2 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 2 2 6 1 8 5 7 1	1 2 7 4 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		1 4 3 0 5 5 0 0 0	1 4 8 7 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 6 3 4 9 1 4 2 9	1 6 9 9 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		1 8 3 9 2 7 8 5 7	1 9 1 2 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 53 centimètres.	Diamètre Moyen. 54 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 2 0 7 0 7 1 4	2 2 9 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		4 4 1 4 1 4 2 9	4 5 8 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		6 6 2 1 2 1 4 3	6 8 7 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		8 8 2 8 2 8 5 7	9 1 6 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		1 1 0 3 5 3 5 7 1	1 1 4 5 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		1 3 2 4 2 4 2 8 6	1 3 7 4 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		1 5 4 4 9 5 0 0 0	1 6 0 3 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 7 6 5 6 5 7 1 4	1 8 3 2 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		1 9 8 6 3 6 4 2 9	2 0 6 2 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 55 centimètres.	Diamètre Moyen. 56 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 3 7 6 7 8 5 7	2 4 6 4 0 0 0 0
2 0 0 0 0		4 7 5 3 5 7 1 4	4 9 2 8 0 0 0 0
3 0 0 0 0		7 1 3 0 3 5 7 1	7 3 9 2 0 0 0 0
4 0 0 0 0		9 5 0 7 1 4 2 9	9 8 5 6 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 1 8 8 3 9 2 8 6	1 2 3 2 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		1 4 2 6 0 7 1 4 3	1 4 7 8 4 0 0 0 0
7 0 0 0 0		1 6 6 3 7 5 0 0 0	1 7 2 4 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		1 9 0 1 4 2 8 5 7	1 9 7 1 2 0 0 0 0
9 0 0 0 0		2 1 3 9 1 0 7 1 4	2 2 1 7 6 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 57 centimètres.	Diamètre Moyen. 58 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 5 5 2 7 8 5 7	2 6 4 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		5 1 0 5 5 7 1 4	5 2 8 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		7 6 5 8 3 5 7 1	7 9 2 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		1 0 2 1 1 1 4 2 9	1 0 5 7 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		1 2 7 6 3 9 2 8 6	1 3 2 1 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		1 5 3 1 6 7 1 4 3	1 5 8 5 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		1 7 8 6 9 5 0 0 0	1 8 5 0 1 9 9 9 0
8 0 0 0 0		2 0 4 2 2 2 8 5 7	2 1 1 4 5 1 4 1 9
9 0 0 0 0		2 2 7 9 5 0 7 1 4	2 3 7 8 8 2 8 4 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 59 centimètres.	Diamètre Moyen. 60 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 7 3 5 0 7 1 4	2 8 2 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		5 4 7 0 1 4 2 9	5 6 5 7 1 4 2 9
3 0 0 0 0		8 2 0 5 2 1 4 3	8 4 8 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 0 9 4 0 2 8 5 7	1 1 3 1 4 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 3 6 7 5 3 5 7 1	1 4 1 4 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 6 4 1 0 4 2 8 6	1 6 9 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		1 9 1 4 5 5 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 1 8 8 0 5 7 1 4	2 2 6 2 8 5 7 1 4
9 0 0 0 0		2 4 6 1 5 6 4 2 9	2 5 4 5 7 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 61 centimètres.	Diamètre Moyen. 62 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	2 0 2 3 6 4 2 9	3 0 2 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		5 8 5 7 2 8 5 7	6 0 4 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		8 7 7 0 9 2 8 6	9 0 6 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 1 6 9 4 5 7 1 4	1 2 0 8 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 4 6 1 8 2 1 4 3	1 5 1 0 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 7 5 4 1 8 5 7 1	1 8 1 2 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 0 4 6 5 5 0 0 0	2 1 1 4 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 3 3 8 9 1 4 2 9	2 4 1 6 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		2 6 3 1 2 7 8 5 7	2 7 1 8 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 63 centimètres.	Diamètre Moyen. 64 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 1 1 8 5 0 0 0	3 2 1 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		6 2 3 7 0 0 0 0	6 4 3 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		9 3 5 5 5 0 0 0	9 6 5 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 2 4 7 4 0 0 0 0	1 2 8 7 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		1 5 5 9 2 5 0 0 0	1 6 0 9 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		1 8 7 1 1 0 0 0 0	1 9 3 0 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		2 1 8 2 9 5 0 0 0	2 2 5 2 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 4 9 4 8 0 0 0 0	2 5 7 4 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		2 8 0 6 6 5 0 0 0	2 8 9 6 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 65 centimètres.	Diamètre Moyen. 66 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 3 1 9 6 4 2 9	3 4 2 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		6 6 3 9 2 8 5 7	6 8 4 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		9 9 5 8 9 2 8 6	1 0 2 6 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 3 2 7 8 5 7 1 4	1 3 6 9 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		1 6 5 9 8 2 1 4 3	1 7 1 1 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		1 9 9 1 7 8 5 7 1	2 0 5 3 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		2 3 2 3 7 5 0 0 0	2 3 9 5 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 6 5 5 7 1 4 2 9	2 7 3 8 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		2 9 8 7 6 7 8 5 7	3 0 8 0 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 67 centimètres.	Diamètre Moyen. 68 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 5 2 7 0 7 1 4	3 6 3 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		7 0 5 4 1 4 2 9	7 2 6 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 0 5 8 1 2 1 4 3	1 0 8 9 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		1 4 1 0 8 2 8 5 7	1 4 5 3 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		1 7 6 3 5 3 5 7 1	1 8 1 6 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		2 1 1 6 2 4 2 8 6	2 1 7 9 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		2 4 6 8 9 5 0 0 0	2 5 4 3 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 8 2 1 6 5 7 1 4	2 9 0 6 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		3 1 7 4 3 6 4 2 9	3 2 6 9 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 69 centimètres.	Diamètre Moyen. 70 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 7 4 0 7 8 5 7	3 8 5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0		7 4 8 1 5 7 1 4	7 7 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 1 2 2 2 3 5 7 1	1 1 5 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0		1 4 9 6 3 1 4 2 9	1 5 4 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0		1 8 7 0 3 9 2 8 6	1 9 2 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		2 2 4 4 4 7 1 4 3	2 3 1 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0		2 6 1 8 5 4 9 9 0	2 6 9 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		2 9 9 2 6 2 8 4 7	3 0 8 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0		3 3 6 6 7 0 7 0 4	3 4 6 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 71 centimètres.	Diamètre Moyen. 72 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	3 9 6 0 7 8 5 7	4 0 7 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		7 9 2 1 5 7 1 4	8 1 4 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 1 8 8 2 3 5 7 1	1 2 2 1 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		1 5 8 4 3 1 4 2 9	1 6 2 9 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		1 9 8 0 3 9 2 8 6	2 0 3 6 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		2 3 7 6 4 7 1 4 3	2 4 4 3 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		2 7 7 2 5 5 0 0 0	2 8 5 1 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 1 6 8 6 2 8 5 7	3 2 5 8 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		3 5 6 4 7 0 7 1 4	3 6 6 5 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 73 centimètres.	Diamètre Moyen. 74 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 1 8 7 0 7 1 4	4 3 0 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		8 3 7 4 1 4 2 9	8 6 0 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		1 2 5 6 1 2 1 4 3	1 2 9 0 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 6 7 4 8 2 8 5 7	1 7 2 1 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		2 0 9 3 5 3 5 7 1	2 1 5 1 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		2 5 1 2 2 4 2 8 6	2 5 8 1 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		2 9 3 0 9 5 0 0 0	3 0 1 1 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 3 4 9 6 5 7 1 4	3 4 4 2 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		3 7 6 8 3 6 4 2 9	3 8 7 2 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 75 centimètres.	Diamètre Moyen. 76 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 4 1 9 6 4 1 9	4 5 3 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		8 8 3 9 2 8 3 7	9 0 7 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 3 2 5 8 9 2 5 6	1 3 6 1 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 7 6 7 8 5 6 7 4	1 8 1 5 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		2 2 0 9 8 2 0 9 3	2 2 6 9 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		2 6 5 1 7 8 5 1 1	2 7 2 2 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		3 0 9 3 7 4 9 3 0	3 1 7 6 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 5 3 5 7 1 3 4 9	3 6 3 0 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		3 9 7 7 6 7 7 6 7	4 0 8 4 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 77 centimètres.	Diamètre Moyen. 78 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 6 5 8 5 0 0 0	4 7 8 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		9 3 1 7 0 0 0 0	9 5 6 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 3 9 7 5 5 0 0 0	1 4 3 4 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		1 8 6 3 4 0 0 0 0	1 9 1 2 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		2 3 2 9 2 5 0 0 0	2 3 9 0 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		2 7 9 5 1 0 0 0 0	2 8 6 8 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		3 2 6 0 9 5 0 0 0	3 3 4 6 2 0 0 0 6
8 0 0 0 0		3 7 2 6 8 0 0 0 0	3 8 2 4 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		4 1 9 2 6 5 0 0 0	4 3 0 2 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 79 centimètres.	Diamètre Moyen. 80 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	4 9 0 3 6 4 2 9	5 0 2 8 5 7 1 4
2 0 0 0 0		9 8 0 7 2 8 5 7	1 0 0 5 7 1 4 2 9
3 0 0 0 0		1 4 7 1 0 9 2 8 6	1 5 0 8 5 7 1 4 3
4 0 0 0 0		1 9 6 1 4 5 7 1 4	2 0 1 1 4 2 8 5 7
5 0 0 0 0		2 4 5 1 8 2 1 4 3	2 5 1 4 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		2 9 4 2 1 8 5 7 4	3 0 1 7 1 4 2 8 6
7 0 0 0 0		3 4 3 2 5 5 0 0 0	3 5 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		3 9 2 2 9 1 4 2 9	4 0 2 2 8 5 7 1 4
9 0 0 0 0		4 4 1 3 2 7 8 5 7	4 5 2 5 7 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 81 centimètres.	Diamètre Moyen. 82 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 1 5 5 0 7 1 4	5 2 8 3 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 0 3 1 0 1 4 2 9	1 0 5 6 6 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 5 4 6 5 2 1 4 3	1 5 8 4 9 4 2 8 6
4 0 0 0 0		2 0 6 2 0 2 8 5 7	2 1 1 3 2 5 7 1 4
5 0 0 0 0		2 5 7 7 5 3 5 7 1	2 6 4 1 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		3 0 9 3 0 4 2 8 6	3 1 6 9 8 8 5 7 1
7 0 0 0 0		3 6 0 8 5 5 0 0 0	3 6 9 8 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 1 2 4 0 5 7 1 4	4 2 2 6 5 1 4 2 9
9 0 0 0 0		4 6 3 9 5 6 4 2 9	4 7 5 4 8 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 83 centimètres.	Diamètre Moyen. 84 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 4 1 2 7 8 5 7	5 5 4 4 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 0 8 2 5 5 7 1 4	1 1 0 8 8 0 0 0 0
3 0 0 0 0		1 6 2 3 8 3 5 7 1	1 6 6 3 2 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 1 6 5 1 1 4 2 9	2 2 1 7 6 0 0 0 0
5 0 0 0 0		2 7 0 6 3 9 2 8 6	2 7 7 2 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		3 2 4 7 6 7 1 4 3	3 3 2 6 4 0 0 0 0
7 0 0 0 0		3 7 8 8 9 5 0 0 0	3 8 8 0 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 3 3 0 2 2 8 5 7	4 4 3 5 2 0 0 0 0
9 0 0 0 0		4 8 7 1 5 0 7 1 4	4 9 8 9 6 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 85 centimètres.	Diamètre Moyen. 86 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 6 7 6 7 8 5 7	5 8 1 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 1 3 5 3 5 7 1 4	1 1 6 2 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		1 7 0 3 0 3 5 7 1	1 7 4 3 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		2 2 7 0 7 1 4 2 9	2 3 2 4 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		2 8 3 8 3 9 2 8 6	2 9 0 5 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		3 4 0 6 0 7 1 4 3	3 4 8 6 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		3 9 7 3 7 5 0 0 0	4 0 6 7 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 5 4 1 4 2 8 5 7	4 6 4 8 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		5 1 0 9 1 0 7 1 4	5 2 3 0 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 87 centimètres.	Diamètre Moyen. 88 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	5 9 4 7 0 7 1 4	6 0 8 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 1 8 9 4 1 4 2 9	1 2 1 6 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		1 7 8 4 1 2 1 4 3	1 8 2 5 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		2 3 7 8 8 2 8 5 7	2 4 3 3 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		2 9 7 3 5 3 5 7 1	3 0 4 2 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		3 5 6 8 2 4 2 8 6	3 6 5 0 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		4 1 6 2 9 5 0 0 0	4 2 5 9 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 7 5 7 6 5 7 1 4	4 8 6 7 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		5 3 5 2 3 6 4 2 9	5 4 7 6 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 89 centimètres.	Diamètre Moyen. 90 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 2 2 3 6 4 2 9	6 3 6 4 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 2 4 4 7 2 8 5 7	1 2 7 2 8 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 8 6 7 0 9 2 8 6	1 9 0 9 2 8 5 7 1
4 0 0 0 0		2 4 8 9 4 5 7 1 4	2 5 4 5 7 1 4 2 9
5 0 0 0 0		3 1 1 1 8 2 1 4 3	3 1 8 2 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		3 7 3 4 1 8 5 7 1	3 8 1 8 5 7 1 4 3
7 0 0 0 0		4 3 5 6 5 5 0 0 0	4 4 5 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		4 9 7 8 9 1 4 2 9	5 0 9 1 4 2 8 5 7
9 0 0 0 0		5 6 0 1 2 7 8 5 7	5 7 2 7 8 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 91 centimètres.	Diamètre Moyen. 92 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 5 0 6 5 0 0 0	6 6 5 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 3 0 1 3 0 0 0 0	1 3 3 0 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		1 9 5 1 9 5 0 0 0	1 9 9 5 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		2 6 0 2 6 0 0 0 0	2 6 6 0 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		3 2 5 3 2 5 0 0 0	3 3 2 5 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		3 9 0 3 9 0 0 0 0	3 9 9 0 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		4 5 5 4 5 5 0 0 0	4 6 5 5 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 2 0 5 2 0 0 0 0	5 3 2 0 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		5 8 5 5 8 5 0 0 0	5 9 8 5 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 93 centimètres.	Diamètre Moyen. 94 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	6 7 9 5 6 4 2 9	6 9 4 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 3 5 9 1 2 8 5 7	1 3 8 8 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 0 3 8 6 9 2 8 6	2 0 8 2 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		2 7 1 8 2 5 7 1 4	2 7 7 7 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		3 3 9 7 8 2 1 4 3	3 4 7 1 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		4 0 7 7 3 8 5 7 1	4 1 6 5 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		4 7 5 6 9 5 0 0 0	4 8 5 9 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 4 3 6 5 1 4 2 9	5 5 5 4 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		6 1 1 6 0 7 8 5 7	6 2 4 8 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 95 centimètres.	Diamètre Moyen. 96 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 0 9 1 0 7 1 4	7 2 4 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 4 1 8 2 1 4 2 9	1 4 4 8 2 2 8 5 7
3 0 0 0 0		2 1 2 7 3 2 1 4 3	2 1 7 2 3 4 2 8 6
4 0 0 0 0		2 8 3 6 4 2 8 5 7	2 8 9 6 4 5 7 1 4
5 0 0 0 0		3 5 4 5 5 3 5 7 1	3 6 2 0 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		4 2 5 4 6 4 2 8 6	4 3 4 4 6 8 5 7 1
7 0 0 0 0		4 9 6 3 7 5 0 0 0	5 0 6 8 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 6 7 2 8 5 7 1 4	5 7 9 2 9 1 4 2 9
9 0 0 0 0		6 3 8 1 9 6 4 2 9	6 5 1 7 0 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 97 centimètres.	Diamètre Moyen. 98 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 3 9 2 7 8 5 7	7 5 4 6 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 4 7 8 5 5 7 1 4	1 5 0 9 2 0 0 0 0
3 0 0 0 0		2 2 1 7 8 3 5 7 1	2 2 6 3 8 0 0 0 0
4 0 0 0 0		2 9 5 7 1 1 4 2 9	3 0 1 8 4 0 0 0 0
5 0 0 0 0		3 6 9 6 3 9 2 8 6	3 7 7 3 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		4 4 3 5 6 7 1 4 3	4 5 2 7 6 0 0 0 0
7 0 0 0 0		5 1 7 4 9 5 0 0 0	5 2 8 2 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		5 9 1 4 2 2 8 5 7	6 0 3 6 8 0 0 0 0
9 0 0 0 0		6 6 5 3 5 0 7 1 4	6 7 9 1 4 0 0 0 0

TABLE comparativa.		Diamètre Moyen. 99 centimètres.	Diamètre Moyen. 100 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	7 7 0 0 7 8 5 7	7 8 5 7 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 5 4 0 1 5 7 1 4	1 5 7 1 4 2 8 5 7
3 0 0 0 0		2 3 1 0 2 3 5 7 1	2 3 5 7 1 4 2 8 6
4 0 0 0 0		3 0 8 0 3 1 4 2 9	3 1 4 2 8 5 7 1 4
5 0 0 0 0		3 8 5 0 3 9 2 8 6	3 9 2 8 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		4 6 2 0 4 7 1 4 3	4 7 1 4 2 8 5 7 1
7 0 0 0 0		5 3 9 0 5 5 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 1 6 0 6 2 8 5 7	6 2 8 5 7 1 4 2 9
9 0 0 0 0		6 9 3 0 7 0 7 1 4	7 0 7 1 4 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 101 centimètres.	Diamètre Moyen. 102 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 0 1 5 0 7 1 4	8 1 7 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 6 0 3 0 1 4 2 9	1 6 3 4 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 4 0 4 5 2 1 4 3	2 4 5 2 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		3 2 0 6 0 2 8 5 7	3 2 6 9 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		4 0 0 7 5 3 5 7 1	4 0 8 7 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		4 8 0 9 0 4 2 8 6	4 9 0 4 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		5 6 1 0 5 5 0 0 0	5 7 2 2 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 4 1 2 0 5 7 1 4	6 5 3 9 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		7 2 1 3 5 6 4 2 9	7 3 5 7 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 103 centimètres.	Diamètre Moyen. 104 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 3 3 5 6 4 2 9	8 4 9 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 6 6 7 1 2 8 5 7	1 6 9 9 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		2 5 0 0 6 9 2 8 6	2 5 4 9 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		3 3 3 4 2 5 7 1 4	3 3 9 9 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		4 1 6 7 8 2 1 4 3	4 2 4 9 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		5 0 0 1 3 8 5 7 1	5 0 9 8 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		5 8 3 4 9 5 0 0 0	5 9 4 8 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 6 6 8 5 1 4 2 9	6 7 9 8 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		7 5 0 2 0 7 8 5 7	7 6 4 8 4 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 105 centimètres.	Diamètre Moyen. 106 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 6 6 2 5 0 0 0	8 8 2 8 2 8 5 7
2 0 0 0 0		1 7 3 2 5 0 0 0 0	1 7 6 5 6 5 7 1 4
3 0 0 0 0		2 5 9 8 7 5 0 0 0	2 6 4 8 4 8 5 7 1
4 0 0 0 0		3 4 6 5 0 0 0 0 0	3 5 3 1 3 1 4 2 9
5 0 0 0 0		4 3 3 1 2 5 0 0 0	4 4 1 4 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		5 1 9 7 5 0 0 0 0	5 2 9 6 9 7 1 4 3
7 0 0 0 0		6 0 6 3 7 5 0 0 0	6 1 7 9 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		6 9 3 0 0 0 0 0 0	7 0 6 2 6 2 8 5 7
9 0 0 0 0		7 7 9 6 2 5 0 0 0	7 9 4 5 4 5 7 1 4

TABLE comparativa.		Diamètre Moyen. 107 centimètres.	Diamètre Moyen. 108 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	8 9 9 5 6 4 2 9	9 1 6 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		1 7 9 9 1 2 8 5 7	1 8 3 2 9 1 4 2 9
3 0 0 0 0		2 6 9 8 6 9 2 8 6	2 7 4 9 3 7 1 4 3
4 0 0 0 0		3 5 9 8 2 5 7 1 4	3 6 6 5 8 2 8 5 7
5 0 0 0 0		4 4 9 7 8 2 1 4 3	4 5 8 2 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		5 3 9 7 3 8 5 7 1	5 4 9 8 7 4 2 8 6
7 0 0 0 0		6 2 9 6 9 5 0 0 0	6 4 1 5 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		7 1 9 6 5 1 4 2 9	7 3 3 1 6 5 7 1 4
9 0 0 0 0		8 0 9 6 0 7 8 5 7	8 2 4 8 1 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 109 centimètres.	Diamètre Moyen. 110 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 3 5 0 7 1 4 4	9 5 0 7 1 4 2 9
2 0 0 0 0		1 8 7 0 1 4 2 8 9	1 9 0 1 4 2 8 5 7
3 0 0 0 0		2 8 0 5 2 1 4 3 3	2 8 5 2 1 4 2 8 6
4 0 0 0 0		3 7 4 0 2 8 5 7 7	3 8 0 2 8 5 7 1 4
5 0 0 0 0		4 6 7 5 3 5 7 2 1	4 7 5 3 5 7 1 4 3
6 0 0 0 0		5 6 1 0 4 2 8 6 6	5 7 0 4 2 8 5 7 1
7 0 0 0 0		6 5 4 5 5 0 0 1 0	6 6 5 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		7 4 8 0 5 7 1 5 4	7 6 0 5 7 1 4 2 9
9 0 0 0 0		8 4 1 5 6 4 2 9 9	8 5 5 6 4 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 111 centimètres.	Diamètre Moyen. 112 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	9 6 8 0 7 8 5 7	9 8 5 6 0 0 0 0
2 0 0 0 0		1 9 3 6 1 5 7 1 4	1 9 7 1 2 0 0 0 0
3 0 0 0 0		2 9 0 4 2 3 5 7 1	2 9 5 6 8 0 0 0 0
4 0 0 0 0		3 8 7 2 3 1 4 2 9	3 9 4 2 4 0 0 0 0
5 0 0 0 0		4 8 4 0 3 9 2 8 6	4 9 2 8 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		5 8 0 8 4 7 1 4 3	5 9 1 3 6 0 0 0 0
7 0 0 0 0		6 7 7 6 5 5 0 0 0	6 8 9 9 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		7 7 4 4 6 2 8 5 7	7 8 8 4 8 0 0 0 0
9 0 0 0 0		8 7 1 2 7 0 7 1 4	8 8 7 0 4 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 113 centimètres.	Diamètre Moyen. 114 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 0 3 2 7 8 5 7	1 0 2 1 0 1 4 2 9
2 0 0 0 0		2 0 0 6 5 5 7 1 4	2 0 4 2 0 2 8 5 7
3 0 0 0 0		3 0 0 9 8 3 5 7 1	3 0 6 3 0 4 2 8 6
4 0 0 0 0		4 0 1 3 1 1 4 2 9	4 0 8 4 0 5 7 1 4
5 0 0 0 0		5 0 1 6 3 9 2 8 6	5 1 0 5 0 7 1 4 3
6 0 0 0 0		6 0 1 9 6 7 1 4 3	6 1 2 6 0 8 5 7 1
7 0 0 0 0		7 0 2 2 9 5 0 0 0	7 1 4 7 1 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 0 2 6 2 2 8 5 7	8 1 6 8 1 1 4 2 9
9 0 0 0 0		9 0 2 9 5 0 7 1 4	9 1 8 9 1 2 8 5 7

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 115 centimètres.	Diamètre Moyen. 116 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 3 9 1 0 7 1 4	1 0 5 7 2 5 7 1 4
2 0 0 0 0		2 0 7 8 2 1 4 2 9	2 1 1 4 5 1 4 2 9
3 0 0 0 0		3 1 1 7 3 2 1 4 3	3 1 7 1 7 7 1 4 3
4 0 0 0 0		4 1 5 6 4 2 8 5 7	4 2 2 9 0 2 8 5 7
5 0 0 0 0		5 1 9 5 5 3 5 7 1	5 2 8 6 2 8 5 7 1
6 0 0 0 0		6 2 3 4 6 4 2 8 6	6 3 4 3 5 4 2 8 6
7 0 0 0 0		7 2 7 3 7 5 0 0 0	7 4 0 0 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 3 1 2 8 5 7 1 4	8 4 5 8 0 5 7 1 4
9 0 0 0 0		9 3 5 1 9 6 4 2 9	9 5 1 5 3 1 4 2 9

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 117 centimètres.	Diamètre Moyen. 118 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 0 7 5 4 6 4 2 9	1 0 9 4 0 2 8 5 7
2 0 0 0 0		2 1 5 0 9 2 8 5 7	2 1 8 8 0 5 7 1 4
3 0 0 0 0		3 2 2 6 3 9 2 8 6	3 2 8 2 0 8 5 7 1
4 0 0 0 0		4 3 0 1 8 5 7 1 4	4 3 7 6 1 1 4 2 9
5 0 0 0 0		5 3 7 7 3 2 1 4 3	5 4 7 0 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		6 4 5 2 7 8 5 7 1	6 5 6 4 1 7 1 4 3
7 0 0 0 0		7 5 2 8 2 5 0 0 0	7 6 5 8 2 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 6 0 3 7 1 4 2 9	8 7 5 2 2 2 8 5 7
9 0 0 0 0		9 6 7 9 1 7 8 5 7	9 8 4 6 2 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 119 centimètres.	Diamètre Moyen. 120 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 1 1 2 6 5 0 0 0	1 1 3 1 4 2 8 5 7
2 0 0 0 0		2 2 2 5 3 0 0 0 0	2 2 6 2 8 5 7 1 4
3 0 0 0 0		3 3 3 7 9 5 0 0 0	3 3 9 4 2 8 5 7 1
4 0 0 0 0		4 4 5 0 6 0 0 0 0	4 5 2 5 7 1 4 2 9
5 0 0 0 0		5 5 6 3 2 5 0 0 0	5 6 5 7 1 4 2 8 6
6 0 0 0 0		6 6 7 5 9 0 0 0 0	6 7 8 8 5 7 1 4 3
7 0 0 0 0		7 7 8 8 5 5 0 0 0	7 9 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0		8 9 0 1 2 0 0 0 0	9 0 5 1 4 2 8 5 7
9 0 0 0 0		1 0 0 1 3 8 5 0 0 0	1 0 1 8 2 8 5 7 1 4

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 121 centimètres.	Diamètre Moyen. 122 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres	1 1 5 0 3 6 4 2 8	1 1 6 9 4 5 7 1 4
2 0 0 0 0		2 3 0 0 7 2 8 5 6	2 3 3 8 9 1 4 2 8
3 0 0 0 0		3 4 5 1 0 9 2 8 4	3 5 0 8 3 7 1 4 2
4 0 0 0 0		4 6 0 1 4 5 7 1 2	4 6 7 7 8 2 8 5 6
5 0 0 0 0		5 7 5 1 8 2 1 4 0	5 8 4 7 2 8 5 7 0
6 0 0 0 0		6 9 0 2 1 8 5 6 8	7 0 1 6 7 4 2 8 4
7 0 0 0 0		8 0 5 2 5 4 9 9 6	8 1 8 6 1 9 9 9 8
8 0 0 0 0		9 2 0 2 9 1 4 2 4	9 3 5 5 6 5 7 1 2
9 0 0 0 0		1 0 3 5 3 2 7 8 5 2	1 0 5 2 5 1 1 4 2 6

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 123 centimètres.	Diamètre Moyen. 124 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 1 8 8 7 0 7 1 4	1 2 0 8 1 1 4 2 9
2 0 0 0 0		2 3 7 7 4 1 4 2 8	2 4 1 6 2 2 8 5 8
3 0 0 0 0		3 5 6 6 1 2 1 4 2	3 6 2 4 3 4 2 8 7
4 0 0 0 0		4 7 5 4 8 2 8 5 6	4 8 3 2 4 5 7 1 6
5 0 0 0 0		5 9 4 3 5 3 5 7 0	6 0 4 0 5 7 1 4 5
6 0 0 0 0		7 1 3 2 2 4 2 8 4	7 2 4 8 6 8 5 7 4
7 0 0 0 0		8 3 2 0 9 4 9 9 8	8 4 5 6 8 0 0 0 3
8 0 0 0 0		9 5 0 9 6 5 7 1 2	9 6 6 4 9 1 4 3 2
9 0 0 0 0		1 0 6 9 8 3 6 4 2 6	1 0 8 7 3 0 2 8 6 1

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 125 centimètres.	Diamètre Moyen. 126 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 2 2 7 6 7 8 5 7	1 2 4 7 4 0 0 0 0
2 0 0 0 0		2 4 5 5 3 5 7 1 4	2 4 9 4 8 0 0 0 0
3 0 0 0 0		3 6 8 3 0 3 5 7 1	3 7 4 2 2 0 0 0 0
4 0 0 0 0		4 9 1 0 7 1 4 2 8	4 9 8 9 6 0 0 0 0
5 0 0 0 0		6 1 3 8 3 9 2 8 5	6 2 3 7 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0		7 3 6 6 0 7 1 4 2	7 4 8 4 4 0 0 0 0
7 0 0 0 0		8 5 9 3 7 4 9 9 9	8 7 3 1 8 0 0 0 0
8 0 0 0 0		9 8 2 1 4 2 8 5 6	9 9 7 9 2 0 0 0 0
9 0 0 0 0		1 1 0 4 9 1 0 7 1 3	1 1 2 2 6 6 0 0 0 0

TABLE comparative.		Diamètre Moyen. 127 centimètres.	Diamètre Moyen. 128 centimètres.
1 0 0 0 0	Longueur intérieure. Rapport en litres.	1 2 6 7 2 7 8 5 7	1 2 8 7 3 1 4 2 8
2 0 0 0 0		2 5 3 4 5 5 7 1 4	2 5 7 4 6 2 8 5 6
3 0 0 0 0		3 8 0 1 8 3 5 7 1	3 8 6 1 9 4 2 8 4
4 0 0 0 0		5 0 6 9 1 1 4 2 8	5 1 4 9 2 5 7 1 2
5 0 0 0 0		6 3 3 6 3 9 2 8 5	6 4 3 6 5 7 1 4 0
6 0 0 0 0		7 6 0 3 6 7 1 4 2	7 7 2 3 8 8 5 6 8
7 0 0 0 0		8 8 7 0 9 4 9 9 9	9 0 1 1 1 9 9 9 6
8 0 0 0 0		1 0 1 3 8 2 2 8 5 6	1 0 2 9 8 5 1 4 2 4
9 0 0 0 0		1 1 4 0 5 5 0 7 1 3	1 1 5 8 5 8 2 8 5 2

INSTRUCTION

Pour trouver le jaugeage d'un foudre, d'une cuve ou d'une chaudière qui surpasserait les rapports des tables, quoique portés jusqu'à 1 mètre 28 centimètres moyens.

Supposons une Chaudière dont le diamètre moyen est, mètres 2, 32 ou 232 Centimètres; on prendra la moitié de cette quantité, qui est 116, et en prenant la table de ce nombre, on trouvera 105725714; mais comme il s'agit ici d'une mesure de superficie carrée, et que cette moitié du diamètre n'est véritablement que le quart de la superficie, il faudra multiplier ce produit par 4, ou prendre avec le régulateur sur la même table le produit de 4, qui donnera 422902857.

Si le diamètre moyen est plus étendu, soit mètres 4. 64, ou 464 Centimètres, on prendra le quart de cette quantité, qui sera encore 116 et qui donnera le même produit que ci-dessus; mais ce quart du diamètre n'étant que la valeur du seizième de la superficie, il faudra multiplier le produit par 16, ou chercher sur la même table la valeur de 16, en prenant avec le régulateur d'abord la valeur de 10 et ensuite celle de 6.

EXEMPLE.

$$\left.\begin{array}{l}\text{Pour } 10 \text{ — } 1057257140\\ \text{Pour } \ 6 \text{ — } \ 634354286\end{array}\right\} 1691611426.$$

CHAPITRE NEUVIÈME.

TABLE DES INTÉRÊTS.

INSTRUCTION.

Si le Régulateur a été d'une utilité bien sentie dans les chapitres précédents, il ne le sera pas moins dans celui-ci où son application sur les tables suivantes présente des résultats prompts et sûrs. En effet sans aucun calcul compliqué, mais par une seule addition, on sait quel est l'intérêt d'une somme au taux qu'on l'établit et aux époques que l'on fixe, soit l'an, au mois et au jour.

L'application du Régulateur sur la table comparative à côté des nombres qui s'y trouvent et qui représentent autant de jours, donne dans les compartiments, l'intérêt d'une somme d'après le taux établi et qui est indiqué sur chaque table depuis 1|8 par mois, jusqu'à 21 p. % par an.

La première ouverture à gauche du Régulateur au-dessus de laquelle est placé le mot *Unités*, offre toujours des unités, soit des francs, des ducats etc. La deuxième plus petite à sa droite, présente des centièmes comparativement aux unités des centimes; par conséquent si ces unités sont prises pour des francs et des grains; si leur dénomination est en ducats; la troisième ouverture enfin pousse l'opération jusqu'à des dix-millièmes de l'unité: on jugera par les exemples suivants de la brièveté et de la précision qu'on obtient dans les calculs au moyen de ces tables et du Régulateur.

Premier exemple.

Je suppose qu'on ait prêté ou emprunté 100 fr. à 1/2 pour cent par mois, et qu'on ait escompté cette somme le vingt-quatrième jour: combien doit-on payer en raison des six jours en moins?

Je cherche la table n.° 6 calculée sur le 1/2 pour cent d'intérêt par mois, et pour avoir le rapport des vingt-quatre jours, j'appose 1.° mon Régulateur à côté de 20, ce qui me donne 0 fr. 33 centimes et 33

centièmes de centime; 2.° je le reporte à côté de 4, qui me donne 0 fr. 06 centimes 67 centièmes de centime. En additionnant ces deux rapports pour les vingt-quatre jours à escompter, j'obtiens 0 fr. 40 cent. Pour la preuve, on n'a qu'à ajouter les jours, c'est à-dire, le rapport que donnent six jours, qui est 0 fr. 10 centimes, on aura 0 fr. 50 centimes, ce qui fait bien le 1/2 pour cent par mois, ou à raison de 6 fr. par an, et par jour 0 fr. 01 cent. 67 centièmes de centime; car si l'on place le Régulateur à côté de 30 jours, on aura 0 fr. 50 cent. pour le 1/2 pour cent par mois. Le mois est composé de trente jours dans le commerce, et l'année de 360, règle commerciale.

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les vingt jours donnent	0	33	33
Les quatre	0	06	67
Total pour les vingt-quatre jours	0	40	00
Complément pour le mois, six jours	0	10	00
Preuve, 1/2 pour cent par mois	0	50	00

Deuxième exemple.

Une personne a emprunté 100 fr. à raison de 6 pour cent d'intérêt par an, mais elle a escompté cette somme au bout de 210 jours: on demande combien elle a dû payer ?

Je cherche la table n.° 2[illegible] à 6 pour cent; je place le Régulateur à côté de 200 jours qui me donnent, pour le rapport, 3 fr. 33 cent. et 33 centièmes de centime; ensuite je le reporte à côté de dix jours, qui me donnent 0 fr. 16 cent. et 67 centièmes de centime. Ces deux rapports me donnent, pour le produit des 210 jours, 3 fr. 50 cent. d'escompte.

Opération.

	Francs.	Cent.	Fract.
Les 200 jours donnent	3	33	31
Les 10	0	16	67
	3	50	00
Complément pour l'année, de 150 jours	2	50	00
Preuve, 6 fr. par an	6	00	00

CHAPITRE NEUVIÈME.

RÈGLES D'INTÉRÊTS.

TABLE comparative.	à 1/8 par mois.	à 3/8 par mois.
1 0 0 0 0	4 1 6 6 7	1 2 5 0 0 0
2 0 0 0 0	8 3 3 3 3	2 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0	3 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0	1 6 6 6 6 7	5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3	6 2 5 0 0 0
6 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 9 1 6 6 7	8 7 5 0 0 0
8 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3	1 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 7 5 0 0 0	1 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 5/8 par mois.	à 7/8 par mois.
1 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3	2 9 1 6 6 7
2 0 0 0 0	4 1 6 6 6 7	5 8 3 3 3 3
3 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0	8 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3	1 1 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	1 0 4 1 6 6 7	1 4 5 8 3 3 3
6 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 4 5 8 3 3 3	2 0 4 1 6 6 7
8 0 0 0 0	1 6 6 6 6 6 7	2 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	1 8 7 5 0 0 0	2 6 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 1/4 par mois.	à 1/2 par mois.
1 0 0 0 0	8 3 3 3 3	1 6 6 6 6 7
2 0 0 0 0	1 6 6 6 6 7	3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3	6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	4 1 6 6 6 7	8 3 3 8 3 3
6 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 8 3 3 3 3	1 1 6 6 6 6 7
8 0 0 0 0	6 6 6 6 6 7	1 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 3/4 par mois.	à 1 par an.
1 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0	2 7 7 7 8
2 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5
3 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0	8 3 3 3 3
4 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0	1 3 8 8 8 8
6 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0	1 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0	1 9 4 4 4 4
8 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0	2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 1 fr. 1/4 par an.	à 1 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	3 4 7 2 2	4 1 6 6 7
2 0 0 0 0	6 9 4 4 4	8 3 3 3 3
3 0 0 0 0	1 0 4 1 6 6	1 2 5 0 0 0
4 0 0 0 0	1 3 8 8 8 8	1 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	1 7 3 6 1 1	2 0 8 3 3 3
6 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3	2 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 4 3 0 5 5	2 9 1 6 6 7
8 0 0 0 0	2 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0	3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 1 fr. 3/4 par an.	à 2 fr. par an.
1 0 0 0 0	4 8 6 1 1	5 5 5 5 5
2 0 0 0 0	9 7 2 2 2	1 1 1 1 1 1
3 0 0 0 0	1 4 5 8 3 3	1 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0	1 9 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0	2 4 3 0 5 5	2 7 7 7 7 8
6 0 0 0 0	2 9 1 6 6 7	3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	3 4 0 2 7 7	3 8 8 8 8 9
8 0 0 0 0	3 8 8 8 8 9	4 4 4 4 4 4
9 0 0 0 0	4 3 7 5 0 0	5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 2 fr. 1/4 par an.	à 2 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	6 2 5 0 0	6 9 4 4 4
2 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0	1 3 8 8 8 8
3 0 0 0 0	1 8 7 5 0 0	2 0 8 3 3 2
4 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0	2 7 7 7 7 8
5 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0	3 4 7 2 2 0
6 0 0 0 0	3 7 5 0 0 0	4 1 6 6 6 4
7 0 0 0 0	4 3 7 5 0 0	4 8 6 1 0 8
8 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5 2
9 0 0 0 0	5 6 2 5 0 0	6 2 4 9 9 6

TABLE comparative.	à 2 fr. 3/4 par an.	à 3 fr. par an.
1 0 0 0 0	7 6 3 8 9	8 3 3 3 3
2 0 0 0 0	1 5 2 7 7 8	1 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0	2 2 9 1 6 7	2 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 0 5 5 5 6	3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0	3 8 1 9 4 4	4 1 6 6 6 7
6 0 0 0 0	4 5 8 3 3 3	5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 3 4 7 2 2	5 8 3 3 3 3
8 0 0 0 0	6 1 1 1 1 1	6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0	6 8 7 5 0 0	7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 3 fr. 1/4 par an.	à 3 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	9 0 2 7 8	9 7 2 2 2
2 0 0 0 0	1 8 0 5 5 5	1 9 4 4 4 4
3 0 0 0 0	2 7 0 8 3 3	2 9 1 6 6 7
4 0 0 0 0	3 6 1 1 1 1	3 8 8 8 8 9
5 0 0 0 0	4 5 1 3 8 9	4 8 6 1 1 1
6 0 0 0 0	5 4 1 6 6 7	5 8 3 3 3 3
7 0 0 0 0	6 3 1 9 4 4	6 8 0 5 5 6
8 0 0 0 0	7 2 2 2 2 2	7 7 7 7 7 8
9 0 0 0 0	8 1 2 5 0 0	8 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 3 fr. 3/4 par an.	à 4 fr. par an.
1 0 0 0 0	1 0 4 1 6 7	1 1 1 1 1 1
2 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3	2 2 2 2 2 2
3 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0	3 3 3 3 3 3
4 0 0 0 0	4 1 6 6 6 7	4 4 4 4 4 4
5 0 0 0 0	5 2 0 8 3 3	5 5 5 5 5 6
6 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0	6 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	7 2 9 1 6 7	7 7 7 7 7 8
8 0 0 0 0	8 3 3 3 3 3	8 8 8 8 8 9
9 0 0 0 0	9 3 7 5 0 0	9 9 9 9 9 9

TABLE comparative.	à 4 fr. 1/4 par an.	à 4 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	1 1 8 0 5 6	1 2 5 0 0 0
2 0 0 0 0	2 3 6 1 1 1	2 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 5 4 1 6 7	3 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0	4 7 2 2 2 2	5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 9 0 2 7 8	6 2 5 0 0 0
6 0 0 0 0	7 0 8 3 3 3	7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	8 2 6 3 8 9	8 7 5 0 0 0
8 0 0 0 0	9 4 4 4 4 4	1 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 0 6 2 5 0 0	1 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 4 fr. 3/4 par an.	à 5 fr. par an.
1 0 0 0 0	1 3 1 9 4 4	1 3 8 8 8 9
2 0 0 0 0	2 6 3 8 8 9	2 7 7 7 7 8
3 0 0 0 0	3 9 5 8 3 3	4 1 6 6 6 7
4 0 0 0 0	5 2 7 7 7 8	5 5 5 5 5 6
5 0 0 0 0	6 5 9 7 2 2	6 9 4 4 4 4
6 0 0 0 0	7 9 1 6 6 7	8 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	9 2 3 6 1 1	9 7 2 2 2 2
8 0 0 0 0	1 0 5 5 5 5 6	1 1 1 1 1 1 1
9 0 0 0 0	1 1 8 7 5 0 0	1 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 5 fr. 1/4 par an.	à 5 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	1 4 5 8 3 3	1 5 2 7 7 8
2 0 0 0 0	2 9 1 6 6 7	3 0 5 5 5 6
3 0 0 0 0	4 3 7 5 0 0	4 5 8 3 3 3
4 0 0 0 0	5 8 3 3 3 3	6 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0	7 2 9 1 6 7	7 6 3 8 8 9
6 0 0 0 0	8 7 5 0 0 0	9 1 6 6 6 7
7 0 0 0 0	1 0 2 0 8 3 3	1 0 6 9 4 4 4
8 0 0 0 0	1 1 6 6 6 6 7	1 2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0	1 3 1 2 5 0 0	1 3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 5 fr. 3/4 par an.	à 6 fr. par an.
1 0 0 0 0	1 5 9 7 2 2	1 6 6 6 6 7
2 0 0 0 0	3 1 9 4 4 4	3 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0	4 7 9 1 6 7	5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	6 3 8 8 8 9	6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	7 9 8 6 1 1	8 3 3 3 3 3
6 0 0 0 0	9 5 8 3 3 3	1 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 1 1 8 0 5 6	1 1 6 6 6 6 7
8 0 0 0 0	1 2 7 7 7 7 8	1 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	1 4 3 7 5 0 0	1 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	6 fr. 1/4 par an.	à 6 fr. 1/2 par an.
10000	173611	180556
20000	347222	361111
30000	520833	541667
40000	694444	722222
50000	868056	902778
60000	1041667	1083333
70000	1215277	1263889
80000	1388889	1444444
90000	1562500	1625000

TABLE comparative.	à 6 fr. 3/4 par an.	à 7 fr. par an.
10000	187500	194444
20000	375000	388889
30000	562500	583333
40000	750000	777778
50000	937500	972222
60000	1125000	1166667
70000	1312500	1361111
80000	1500000	1555555
90000	1687500	1750000

TABLE comparative.	à 7 fr. 1/4 par an.	à 7 fr. 1/2 par an.
10000	201389	208333
20000	402778	416667
30000	604167	625000
40000	805556	833333
50000	1006945	1041667
60000	1208333	1250000
70000	1409722	1458333
80000	1611111	1666667
90000	1812500	1875000

TABLE comparative.	à 7 fr. 3/4 par an.	à 8 fr. par an.
10000	215278	222222
20000	430556	444444
30000	645833	666667
40000	861111	888889
50000	1076389	1111111
60000	1291667	1333333
70000	1506944	1555556
80000	1722222	1777778
90000	1937500	2000000

TABLE comparative.	à 8 fr. 1/4 par an.	à 8 fr. 1/2 par an.
10000	229167	236111
20000	458333	472222
30000	687500	708333
40000	916667	944444
50000	1145833	1180555
60000	1375000	1416667
70000	1604167	1652778
80000	1833333	1888889
90000	2062500	2125000

TABLE comparative.	à 8 fr. 3/4 par an.	à 9 fr. par an.
1 0 0 0 0	2 4 3 0 5 6	2 5 0 0 0 0
2 0 0 0 0	4 8 6 1 1 1	5 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	7 2 9 1 6 7	7 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0	9 7 2 2 2 2	1 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 2 1 5 2 7 8	1 2 5 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 4 5 8 3 3 3	1 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 7 0 1 3 8 9	1 7 5 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 9 4 4 4 4 4	2 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 1 8 7 5 0 0	2 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 9 fr. 1/4 par an.	à 9 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	2 5 6 9 4 4	2 6 3 8 8 9
2 0 0 0 0	5 1 3 8 8 8	5 2 7 7 7 8
3 0 0 0 0	7 7 0 8 3 3	7 9 1 6 6 7
4 0 0 0 0	1 0 2 7 7 7 8	1 0 5 5 5 5 6
5 0 0 0 0	1 2 8 4 7 2 2	1 3 1 9 4 4 4
6 0 0 0 0	1 5 4 1 6 6 7	1 5 8 3 3 3 3
7 0 0 0 0	1 7 9 8 6 1 1	1 8 4 7 2 2 2
8 0 0 0 0	2 0 5 5 5 5 6	2 1 1 1 1 1 1
9 0 0 0 0	2 3 1 2 5 0 0	2 3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 9 fr. 3/4 par an.	à 10 fr. par an.
1 0 0 0 0	2 7 0 8 3 3	2 7 7 7 7 7
2 0 0 0 0	5 4 1 6 6 7	5 5 5 5 5 6
3 0 0 0 0	8 1 2 5 0 0	8 3 3 3 3 3
4 0 0 0 0	1 0 8 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0	1 3 5 4 1 6 7	1 3 8 8 8 8 9
6 0 0 0 0	1 6 2 5 0 0 0	1 6 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	1 8 9 5 8 3 3	1 9 4 4 4 4 4
8 0 0 0 0	2 1 6 6 6 6 7	2 2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0	2 4 3 7 5 0 0	2 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 10 fr. 1/4 par an.	à 10 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	2 8 4 7 2 2	2 9 1 6 6 7
2 0 0 0 0	5 6 9 4 4 4	5 8 3 3 3 3
3 0 0 0 0	8 5 4 1 6 6	8 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0	1 1 3 8 8 8 9	1 1 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	1 4 2 3 6 1 1	1 4 5 8 3 3 3
6 0 0 0 0	1 7 0 8 3 3 3	1 7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 9 9 3 0 5 6	2 0 4 1 6 6 7
8 0 0 0 0	2 2 7 7 7 7 8	2 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	2 5 6 2 5 0 0	2 6 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 10 fr. 3/4 par an.	à 11 fr. par an.
1 0 0 0 0	2 9 8 6 1 1	3 0 5 5 5 6
2 0 0 0 0	5 9 7 2 2 2	6 1 1 1 1 1
3 0 0 0 0	8 9 5 8 3 3	9 1 6 6 0 7
4 0 0 0 0	1 1 9 4 4 4 4	1 2 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0	1 4 9 3 0 5 6	1 5 2 7 7 7 8
6 0 0 0 0	1 7 9 1 6 6 7	1 8 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	2 0 9 0 2 7 8	2 1 3 8 8 8 9
8 0 0 0 0	2 3 8 8 8 8 9	2 4 4 4 4 4 4
9 0 0 0 0	2 6 8 7 5 0 0	2 7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 11 fr. 1/4 par an.	à 11 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0	3 1 9 4 4 4
2 0 0 0 0	6 2 5 0 0 0	6 3 8 8 8 9
3 0 0 0 0	9 3 7 5 0 0	9 5 8 3 3 3
4 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0	1 2 7 7 7 7 8
5 0 0 0 0	1 5 6 2 5 0 0	1 5 9 7 2 2 2
6 0 0 0 0	1 8 7 5 0 0 0	1 9 1 6 6 6 7
7 0 0 0 0	2 1 8 7 5 0 0	2 2 3 6 1 1 1
8 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0	2 5 5 5 5 5 6
9 0 0 0 0	2 8 1 2 5 0 0	2 8 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 11 fr. 3/4 par an.	à 12 fr. par an.
1 0 0 0 0	3 2 6 3 8 9	3 3 3 3 3 3
2 0 0 0 0	6 5 2 7 7 8	6 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0	9 7 9 1 6 7	1 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 3 0 5 5 5 6	1 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0	1 6 3 1 9 4 4	1 6 6 6 6 6 7
6 0 0 0 0	1 9 5 8 3 3 3	2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 2 8 4 7 2 2	2 3 3 3 3 3 3
8 0 0 0 0	2 6 1 1 1 1 1	2 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0	2 9 3 7 5 0 0	3 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 12 fr. 1/4 par an.	12 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	3 4 0 2 7 8	3 4 7 2 2 2
2 0 0 0 0	6 8 0 5 5 6	6 9 4 4 4 4
3 0 0 0 0	1 0 2 0 8 3 3	1 0 4 1 6 6 7
4 0 0 0 0	1 3 6 1 1 1 1	1 3 8 8 8 8 9
5 0 0 0 0	1 7 0 1 3 8 9	1 7 3 6 1 1 1
6 0 0 0 0	2 0 4 1 6 6 7	2 0 8 3 3 3 3
7 0 0 0 0	2 3 8 1 9 4 5	2 4 3 0 5 5 6
8 0 0 0 0	2 7 2 2 2 2 2	2 7 7 7 7 7 8
9 0 0 0 0	3 0 6 2 5 0 0	3 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 12 fr. 3/4 par an.	à 13 fr. par an.
1 0 0 0 0	3 5 4 1 6 7	3 6 1 1 1 1
2 0 0 0 0	7 0 8 3 3 3	7 2 2 2 2 2
3 0 0 0 0	1 0 6 2 5 0 0	1 0 8 3 3 3 3
4 0 0 0 0	1 4 1 6 6 6 7	1 4 4 4 4 4 4
5 0 0 0 0	1 7 7 0 8 3 3	1 8 0 5 5 5 6
6 0 0 0 0	2 1 2 5 0 0 0	2 1 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	2 4 7 9 1 6 7	2 5 2 7 7 7 8
8 0 0 0 0	2 8 3 3 3 3 3	2 8 8 8 8 8 9
9 0 0 0 0	3 1 8 7 5 0 0	3 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 13 fr. 1/4 par an.	à 13 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	3 6 8 0 5 6	3 9 5 0 0 0
2 0 0 0 0	7 3 6 1 1 1	7 5 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 1 0 4 1 6 7	1 1 2 5 0 0 0
4 0 0 0 0	1 4 7 2 2 2 2	1 5 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 8 4 0 2 7 8	1 8 7 5 0 0 0
6 0 0 0 0	2 2 0 8 3 3 3	2 2 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 5 7 6 3 8 9	2 6 2 5 0 0 0
8 0 0 0 0	2 9 4 4 4 4 4	3 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 3 1 2 5 0 0	3 3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 13 fr. 3/4 par an.	à 14 fr. par an.
1 0 0 0 0	3 8 1 9 4 4	3 8 8 8 8 9
2 0 0 0 0	7 6 3 8 8 9	7 7 7 7 7 8
3 0 0 0 0	1 1 4 5 8 3 3	1 1 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0	1 5 2 7 7 7 8	1 5 5 5 5 5 6
5 0 0 0 0	1 9 0 9 7 2 2	1 9 4 4 4 4 4
6 0 0 0 0	2 2 9 1 6 6 7	2 3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	2 6 7 3 6 1 1	2 7 2 2 2 2 2
8 0 0 0 0	3 0 5 5 5 5 6	3 1 1 1 1 1 1
9 0 0 0 0	3 4 3 7 5 0 0	3 5 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 14 fr. 1/4 par an.	à 14 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	3 9 5 8 3 3	4 0 2 7 7 8
2 0 0 0 0	7 9 1 6 6 7	8 0 5 5 5 6
3 0 0 0 0	1 1 8 7 5 0 0	1 2 0 8 3 3 3
4 0 0 0 0	1 5 8 3 3 3 3	1 6 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0	1 9 7 9 1 6 7	2 0 1 3 8 8 9
6 0 0 0 0	2 3 7 5 0 0 0	2 4 1 6 6 6 7
7 0 0 0 0	2 7 7 0 8 3 3	2 8 1 9 4 4 4
8 0 0 0 0	3 1 6 6 6 6 7	3 2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0	3 5 6 2 5 0 0	3 6 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 14 fr. 3/4 par an.	à 15 fr. par an.
1 0 0 0 0	4 0 9 7 2 2	4 1 6 6 6 7
2 0 0 0 0	8 1 9 4 4 4	8 3 3 3 3 3
3 0 0 0 0	1 2 2 9 1 6 7	1 2 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 6 3 8 8 8 9	1 6 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	2 0 4 8 6 1 1	2 0 8 3 3 3 3
6 0 0 0 0	2 4 5 8 3 3 3	2 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 8 6 8 0 5 6	2 9 1 6 6 6 7
8 0 0 0 0	3 2 7 7 7 7 8	3 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	3 6 8 7 5 0 0	3 7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 15 fr. 1/4 par an.	à 15 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	4 2 3 6 1 1	4 3 0 5 5 6
2 0 0 0 0	8 4 7 2 2 2	8 6 1 1 1 1
3 0 0 0 0	1 2 7 0 8 3 3	1 2 9 1 6 6 7
4 0 0 0 0	1 6 9 4 4 4 4	1 7 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0	2 1 1 8 0 5 6	2 1 5 2 7 7 8
6 0 0 0 0	2 5 4 1 6 6 7	2 5 8 3 3 3 3
7 0 0 0 0	2 9 6 5 2 7 8	3 0 1 3 8 8 9
8 0 0 0 0	3 3 8 8 8 8 9	3 4 4 4 4 4 4
9 0 0 0 0	3 8 1 2 5 0 0	3 8 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 15 fr. 3/4 par an.	à 16 fr. par an.
1 0 0 0 0	4 3 7 5 0 0	4 4 4 4 4 4
2 0 0 0 0	8 7 5 0 0 0	8 8 8 8 8 9
3 0 0 0 0	1 3 1 2 5 0 0	1 3 3 3 3 3 3
4 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0	1 7 7 7 7 7 8
5 0 0 0 0	2 1 8 7 5 0 0	2 2 2 2 2 2 2
6 0 0 0 0	2 6 2 5 0 0 0	2 6 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	3 0 6 2 5 0 0	3 1 1 1 1 1 1
8 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0	3 5 5 5 5 5 6
9 0 0 0 0	3 9 3 7 5 0 0	4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 16 fr. 1/4 par an.	à 16 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	4 5 1 3 8 9	4 5 8 3 3 3
2 0 0 0 0	9 0 2 7 7 8	9 1 6 6 6 7
3 0 0 0 0	1 3 5 4 1 6 7	1 3 7 5 0 0 0
4 0 0 0 0	1 8 0 5 5 5 6	1 8 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0	2 2 5 6 9 4 4	2 2 9 1 6 6 7
6 0 0 0 0	2 7 0 8 3 3 3	2 7 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 1 5 9 7 2 2	3 2 0 8 3 3 3
8 0 0 0 0	3 6 1 1 1 1 1	3 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0	4 0 6 2 5 0 0	4 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 16 fr. 3/4 par an.	à 17 fr. par an.
1 0 0 0 0	4 6 5 2 7 8	4 7 2 2 2 2
2 0 0 0 0	9 3 0 5 5 6	9 4 4 4 4 4
3 0 0 0 0	1 3 9 5 8 3 3	1 4 1 6 6 6 7
4 0 0 0 0	1 8 6 1 1 1 1	1 8 8 8 8 8 9
5 0 0 0 0	2 3 2 6 3 8 9	2 3 6 1 1 1 1
6 0 0 0 0	2 7 9 1 6 6 7	2 8 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	3 2 5 6 9 4 4	3 3 0 5 5 5 6
8 0 0 0 0	3 7 2 2 2 2 2	3 7 7 7 7 7 8
9 0 0 0 0	4 1 8 7 5 0 0	4 2 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 17 fr. 1/4 par an.	à 17 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	4 7 9 1 6 7	4 8 6 1 1 1
2 0 0 0 0	9 5 8 3 3 3	9 7 2 2 2 2
3 0 0 0 0	1 4 3 7 5 0 0	1 4 5 8 3 3 3
4 0 0 0 0	1 9 1 6 6 6 7	1 9 4 4 4 4 4
5 0 0 0 0	2 3 9 5 8 3 3	2 4 3 0 5 5 6
6 0 0 0 0	2 8 7 5 0 0 0	2 9 1 6 6 6 7
7 0 0 0 0	3 3 5 4 1 6 7	3 4 0 2 7 7 8
8 0 0 0 0	3 8 3 3 3 3 3	3 8 8 8 8 8 9
9 0 0 0 0	4 3 1 2 5 0 0	4 3 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 17 fr. 3/4 par an.	à 18 fr. par an.
1 0 0 0 0	4 9 3 0 5 6	5 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	9 8 6 1 1 1	1 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 4 7 9 1 6 7	1 5 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 9 7 2 2 2 2	2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 4 6 5 2 7 9	2 5 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 9 5 8 3 3 3	3 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 4 5 1 3 8 9	3 5 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 9 4 4 4 4 4	4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 4 3 7 5 0 0	4 5 0 0 0 0 0

TABLE comparativr.	à 18 fr. 1/4 par an.	à 18 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	5 0 6 9 4 4	5 1 3 8 8 9
2 0 0 0 0	1 0 1 3 8 8 9	1 0 2 7 7 7 8
3 0 0 0 0	1 5 2 0 8 3 3	1 5 4 1 6 6 7
4 0 0 0 0	2 0 2 7 7 7 8	2 0 5 5 5 5 6
5 0 0 0 0	2 5 3 4 7 2 2	2 5 6 9 4 4 4
6 0 0 0 0	3 0 4 1 6 6 7	3 0 8 3 3 3 3
7 0 0 0 0	3 5 4 8 6 1 1	3 5 9 7 2 2 2
8 0 0 0 0	4 0 5 5 5 5 6	4 1 1 1 1 1 1
9 0 0 0 0	4 5 6 2 5 0 0	4 6 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 18 fr. 3/4 par an.	à 19 fr. par an.
1 0 0 0 0	5 2 0 8 3 3	5 2 7 7 7 8
2 0 0 0 0	1 0 4 1 6 6 7	1 0 5 5 5 5 6
3 0 0 0 0	1 5 6 2 5 0 0	1 5 8 3 3 3 3
4 0 0 0 0	2 0 8 3 3 3 3	2 1 1 1 1 1 1
5 0 0 0 0	2 6 0 4 1 6 7	2 6 3 8 8 8 9
6 0 0 0 0	3 1 2 5 0 0 0	3 1 6 6 6 6 7
7 0 0 0 0	3 6 4 5 8 3 3	3 6 9 4 4 4 4
8 0 0 0 0	4 1 6 6 6 6 7	4 2 2 2 2 2 2
9 0 0 0 0	4 6 8 7 5 0 0	4 7 5 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 19 fr. 1/4 par an.	à 19 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	5 3 4 7 2 2	5 4 1 6 6 7
2 0 0 0 0	1 0 6 9 4 4 4	1 0. 8 3 3 3 3
3 0 0 0 0	1 6 0 4 1 6 7	1 6 2 5 0 0 0
4 0 0 0 0	2 1 3 8 8 8 9	2 1 6 6 6 6 7
5 0 0 0 0	2 6 7 3 6 1 1	2 7 0 8 3 3 3
6 0 0 0 0	3 2 0 8 3 3 3	3 2 5 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 7 4 3 0 5 6	3 7 9 1 6 6 7
8 0 0 0 0	4 2 7 7 7 7 8	4 3 3 3 3 3 3
9 0 0 0 0	4 8 1 2 5 0 0	4 8 7 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 19 fr. 3/4 par an.	à 20 fr. par an.
1 0 0 0 0	5 4 8 6 1 1	5 5 5 5 5 5
2 0 0 0 0	1 0 9 7 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1
3 0 0 0 0	1 6 4 5 8 3 3	1 6 6 6 6 6 7
4 0 0 0 0	2 1 9 4 4 4 4	2 2 2 2 2 2 2
5 0 0 0 0	2 7 4 3 0 5 6	2 7 7 7 7 7 8
6 0 0 0 0	3 2 9 1 6 6 7	3 3 3 3 3 3 3
7 0 0 0 0	3 8 4 0 2 7 8	3 8 8 8 8 8 9
8 0 0 0 0	4 3 8 8 8 8 9	4 4 4 4 4 4 4
9 0 0 0 0	4 9 3 7 5 0 0	5 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 20 fr. 1/4 par an.	à 20 fr. 1/2 par an.
1 0 0 0 0	5 6 2 5 0 0	5 6 9 4 4 4
2 0 0 0 0	1 1 2 5 0 0 0	1 1 3 8 8 8 9
3 0 0 0 0	1 6 8 7 5 0 0	1 7 0 8 3 3 3
4 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0	2 2 7 7 7 7 8
5 0 0 0 0	2 8 1 2 5 0 0	2 8 4 7 2 2 2
6 0 0 0 0	3 3 7 5 0 0 0	3 4 1 6 6 6 7
7 0 0 0 0	3 9 3 7 5 0 0	3 9 8 6 1 1 1
8 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0	4 5 5 5 5 5 6
9 0 0 0 0	5 0 6 2 5 0 0	5 1 2 5 0 0 0

TABLE comparative.	à 20 fr. 3/4 par an.	à 21 fr. par an.
1 0 0 0 0	5 7 6 8 8 9	5 8 3 3 3 3
2 0 0 0 0	1 1 5 3 7 7 8	1 1 6 6 6 6 7
3 0 0 0 0	1 7 3 0 6 6 7	1 7 5 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 3 0 7 5 5 6	2 3 3 3 3 3 3
5 0 0 0 0	2 8 8 4 4 4 4	2 9 1 6 6 6 7
6 0 0 0 0	3 4 6 1 3 3 2	3 5 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 0 3 8 2 2 2	4 0 8 3 3 3 3
8 0 0 0 0	4 6 1 5 1 1 1	4 6 6 6 6 6 7
9 0 0 0 0	5 1 9 2 0 0 0	5 2 5 0 0 0 0

OBSERVATION.

Dans le commerce en France, l'intérêt est à 6 pour o/o; ce taux n'est point considéré comme usuraire.

Avant Charles IX, l'intérêt était en France à 10 pour o/o. En 1601, Henri IV en fixa le taux à 6 1/4 pour o/o; en 1634, Louis XIII le fixa à 5 pour o/o; ensuite ce taux a subi plusieurs variations, et, en 1725, il fut reporté à 5. On a continué ce taux jusqu'à ce jour, faisant exception au commerce.

Dans les autres états, l'intérêt est plus ou moins haut. En Espagne, il est ordinairement comme dans le commerce en France à 6 pour o/o; en Hollande, à 2 1/2 pour o/o, à quelques variations près.

On doit payer les intérêts le jour qu'on reçoit le commandement, quoiqu'il n'y ait point de demande en justice.

CHAPITRE DIXIÈME.

TABLES DE MULTIPLICATION EN DOUZE PAGES,

plus étendues que l'ancien Barème et beaucoup plus utiles.

TABLE comparative.	à 1 c. ou à 1 fr. la chose.	à 2 c. ou à 2 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative	à 3 c. ou à 3 fr. la chose.	à 4 c. ou à 4 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 5 c. ou à 5 fr. la chose.	à 6 c. ou à 6 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 7 c. ou à 7 fr. la chose.	à 8 c. ou à 8 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 9 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 9 c. ou à 9 fr. la chose.	à 10 c. ou à 10 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 11 c. ou à 11 fr. la chose	à 12 c. ou à 12 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 3 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 9 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 13 c. ou à 13 fr. la chose.	à 14 c. ou à 14 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 3 0 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 6 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 9 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	6 5 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	7 8 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	9 1 0 0 0 0 0 0 0	9 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 0 4 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 1 7 0 0 0 0 0 0 0	1 2 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 15 c. ou à 15 fr. la chose.	à 16 c. ou à 16 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 0 5 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0	1 2 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 3 5 0 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 17 c. ou à 17 fr. la chose.	à 18 c. ou à 18 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 7 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	3 4 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	5 1 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	6 8 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	8 5 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 1 9 0 0 0 0 0 0 0	1 2 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 3 6 0 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 5 3 0 0 0 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 19 c. ou à 19 fr. la chose.	à 20 c. ou à 20 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 9 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	3 8 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	5 7 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	9 5 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 1 4 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 3 3 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 5 2 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 7 1 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 21 c. ou à 21 fr. la chose.	à 22 c. ou à 22 fr. la chose.
1 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 0 5 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 2 6 0 0 0 0 0 0	1 3 2 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 4 7 0 0 0 0 0 0	1 5 4 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0	1 7 6 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 8 9 0 0 0 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 23 c. ou à 23 fr. la chose.	à 24 c. ou à 24 fr. la chose.
1 0 0 0 0	2 3 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	4 6 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	6 9 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	9 2 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 1 5 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 3 8 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 6 1 0 0 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	1 8 4 0 0 0 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 0 7 0 0 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 25 c. ou à 25 fr. la chose.	à 26 c. ou à 26 fr. la chose.
1 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0	2 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0 0	7 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 4 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 2 5 0 0 0 0 0 0	1 3 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0	1 5 6 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0 0 0	1 8 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0	2 0 8 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0 0	2 3 4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 27 c. ou à 27 fr. la chose.	à 28 c. ou à 28 fr. la chose.
1 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0	1 1 2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 3 5 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	1 8 9 0 0 0 0 0 0	1 9 6 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 4 3 0 0 0 0 0 0	2 5 2 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 29 c. ou à 29 fr. la chose.	à 30 c. ou à 30 fr. la chose.
1 0 0 0 0	2 9 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	5 8 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	8 7 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 1 6 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 4 5 0 0 0 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 7 4 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 0 3 0 0 0 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 3 2 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 6 1 0 0 0 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 31 c. ou à 31 fr. la chose.	à 32 c. ou à 32 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 1 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	6 2 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	9 3 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 2 4 0 0 0 0 0 0 0	1 2 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 5 5 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 8 6 0 0 0 0 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 1 7 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 4 8 0 0 0 0 0 0 0	2 5 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 7 9 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 33 c. ou à 33 fr. la chose.	à 34 c. ou à 34 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 3 0 0 0 0 0 0 0	3 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0	6 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	9 9 0 0 0 0 0 0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 3 2 0 0 0 0 0 0 0	1 3 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 6 5 0 0 0 0 0 0 0	1 7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0 0	2 0 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 3 1 0 0 0 0 0 0 0	2 3 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 6 4 0 0 0 0 0 0 0	2 7 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	2 9 7 0 0 0 0 0 0 0	3 0 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 35 c. ou à 35 fr. la chose.	à 36 c. ou à 36 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 0 5 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 7 5 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 4 5 0 0 0 0 0 0 0	2 5 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 1 5 0 0 0 0 0 0 0	3 2 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 37 c. ou à 37 fr. la chose.	à 38 c. ou à 38 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 7 0 0 0 0 0 0 0	3 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	7 4 0 0 0 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1 1 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 4 8 0 0 0 0 0 0 0	1 5 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 8 5 0 0 0 0 0 0 0	1 9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 2 2 0 0 0 0 0 0 0	2 2 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 5 9 0 0 0 0 0 0 0	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	2 9 6 0 0 0 0 0 0 0	3 0 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 3 3 0 0 0 0 0 0 0	3 4 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 39 c. ou à 39 fr. la chose.	à 40 c. ou à 40 fr. la chose.
1 0 0 0 0	3 9 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	7 8 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 1 7 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 5 6 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	1 9 5 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 3 4 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 7 3 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 1 2 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 5 1 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 41 c. ou à 41 fr. la chose.	à 42 c. ou à 42 fr. la chose.
1 0 0 0 0	4 1 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	8 2 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 2 3 0 0 0 0 0 0 0	1 2 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 6 4 0 0 0 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 0 5 0 0 0 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 4 6 0 0 0 0 0 0 0	2 5 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	2 8 7 0 0 0 0 0 0 0	2 9 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 2 8 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 6 9 0 0 0 0 0 0 0	3 7 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 43 c. ou à 43 fr. la chose.	à 44 c. ou à 44 fr. la chose.
1 0 0 0 0	4 3 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 2 9 0 0 0 0 0 0 0	1 3 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 7 2 0 0 0 0 0 0 0	1 7 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 1 5 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 5 8 0 0 0 0 0 0 0	2 6 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 0 1 0 0 0 0 0 0 0	3 0 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 4 4 0 0 0 0 0 0 0	3 5 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	3 8 7 0 0 0 0 0 0 0	3 9 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 45 c. ou à 45 fr. la chose.	à 46 c. ou à 46 fr. la chose.
1 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0	4 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0	9 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 3 5 0 0 0 0 0 0 0	1 3 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0	1 8 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0 0 0	2 3 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0 0	2 7 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 1 5 0 0 0 0 0 0 0	3 2 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0 0	3 6 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 0 5 0 0 0 0 0 0 0	4 1 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 47 c. ou à 47 fr. la chose.	à 48 c. ou à 48 fr. la chose.
1 0 0 0 0	4 7 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	9 4 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 4 1 0 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 8 8 0 0 0 0 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 3 5 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 8 2 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 2 9 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 7 6 0 0 0 0 0 0 0	3 8 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 2 3 0 0 0 0 0 0 0	4 3 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 49 c. ou à 49 fr. la chose.	à 50 c. ou à 50 fr. la chose.
1 0 0 0 0	4 9 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	9 8 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 4 7 0 0 0 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	1 9 6 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 4 5 0 0 0 0 0 0 0	2 5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	2 9 4 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 4 3 0 0 0 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	3 9 2 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 4 1 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 51 c. ou à 51 fr. la chose.	à 52 c. oo à 52 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 1 0 0 0 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0 0	1 0 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 5 3 0 0 0 0 0 0 0	1 5 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 0 4 0 0 0 0 0 0 0	2 0 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 5 5 0 0 0 0 0 0 0	2 6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 0 6 0 0 0 0 0 0 0	3 1 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 5 7 0 0 0 0 0 0 0	3 6 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 0 8 0 0 0 0 0 0 0	4 1 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 5 9 0 0 0 0 0 0 0	4 6 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 53 c. ou à 53 fr. la chose.	à 54 c. ou à 54 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 3 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 0 6 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 5 9 0 0 0 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 1 2 0 0 0 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 6 5 0 0 0 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 1 8 0 0 0 0 0 0 0	3 2 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 7 1 0 0 0 0 0 0 0	3 7 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 2 4 0 0 0 0 0 0 0	4 3 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 7 7 0 0 0 0 0 0 0	4 8 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 55 c. oo à 55 fr. la chose.	à 56 c. oo à 56 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 6 5 0 0 0 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 7 5 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 3 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 8 5 0 0 0 0 0 0 0	3 9 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	4 9 5 0 0 0 0 0 0 0	5 0 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 57 c. ou à 57 fr. la chose.	à 58 c. ou à 58 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 7 0 0 0 0 0 0 0	5 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 1 4 0 0 0 0 0 0 0	1 1 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 7 1 0 0 0 0 0 0 0	1 7 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 2 8 0 0 0 0 0 0 0	2 3 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 8 5 0 0 0 0 0 0 0	2 9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 4 2 0 0 0 0 0 0 0	3 4 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	3 9 9 0 0 0 0 0 0 0	4 0 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 5 6 0 0 0 0 0 0 0	4 6 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	5 1 3 0 0 0 0 0 0 0	5 2 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 59 c. ou à 59 fr. la chose.	à 60 c. ou à 60 fr. la chose.
1 0 0 0 0	5 9 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 1 8 0 0 0 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 7 7 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 3 6 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	2 9 5 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 5 4 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 1 3 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 7 2 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	5 3 1 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 61 c. ou à 61 fr. la chose.	à 62 c. ou à 62 fr. la chose.
1 0 0 0 0	6 1 0 0 0 0 0 0 0	6 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 2 2 0 0 0 0 0 0 0	1 2 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 8 3 0 0 0 0 0 0 0	1 8 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 4 4 0 0 0 0 0 0 0	2 4 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 0 5 0 0 0 0 0 0 0	3 1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 6 6 0 0 0 0 0 0 0	3 7 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 2 7 0 0 0 0 0 0 0	4 3 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	4 8 8 0 0 0 0 0 0 0	4 9 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	5 4 9 0 0 0 0 0 0 0	5 5 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 63 c. ou à 63 fr. la chose.	à 64 c. ou à 64 fr. la chose.
1 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 2 6 0 0 0 0 0 0 0	1 2 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 8 9 0 0 0 0 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 5 2 0 0 0 0 0 0 0	2 5 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 1 5 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 7 8 0 0 0 0 0 0 0	3 8 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 4 1 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 0 4 0 0 0 0 0 0 0	5 1 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	5 6 7 0 0 0 0 0 0 0	5 7 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 65 c. ou à 65 fr. la chose.	à 66 c. ou à 66 fr. la chose.
1 0 0 0 0	6 5 0 0 0 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 3 0 0 0 0 0 0 0	1 3 2 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	1 9 5 0 0 0 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 6 0 0 0 0 0 0 0	2 6 4 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 2 5 0 0 0 0 0 0	3 3 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	3 9 0 0 0 0 0 0 0	3 9 6 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 5 5 0 0 0 0 0 0	4 6 2 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0	5 2 8 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	5 8 5 0 0 0 0 0 0	5 9 4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 67 c. ou à 67 fr. la chose.	à 68 c. ou à 68 fr. la chose.
1 0 0 0 0	6 7 0 0 0 0 0 0 0	6 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 3 4 0 0 0 0 0 0	1 3 6 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 0 1 0 0 0 0 0 0	2 0 4 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 6 8 0 0 0 0 0 0	2 7 2 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 3 5 0 0 0 0 0 0	3 4 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 0 2 0 0 0 0 0 0	4 0 8 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 6 9 0 0 0 0 0 0	4 7 6 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 3 6 0 0 0 0 0 0	5 4 4 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 0 3 0 0 0 0 0 0	6 1 2 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 69 c. ou à 69 fr. la chose.	à 70 c. ou à 70 fr. la chose.
1 0 0 0 0	6 9 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 3 8 0 0 0 0 0 0 0	1 4 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 0 7 0 0 0 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 7 6 0 0 0 0 0 0 0	2 8 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 4 5 0 0 0 0 0 0 0	3 5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 1 4 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 8 3 0 0 0 0 0 0 0	4 9 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 5 2 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 2 1 0 0 0 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 71 c. ou à 71 fr. la chose.	à 72 c. ou à 72 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 1 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 4 2 0 0 0 0 0 0 0	1 4 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 1 3 0 0 0 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 8 4 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 5 5 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 2 6 0 0 0 0 0 0 0	4 3 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	4 9 7 0 0 0 0 0 0 0	5 0 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 6 8 0 0 0 0 0 0 0	5 7 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 3 9 0 0 0 0 0 0 0	6 4 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 73 c. ou à 73 fr. la chose.	à 74 c. ou à 74 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 3 0 0 0 0 0 0 0	7 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 4 6 0 0 0 0 0 0 0	1 4 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 1 9 0 0 0 0 0 0 0	2 2 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	2 9 2 0 0 0 0 0 0 0	2 9 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 6 5 0 0 0 0 0 0 0	3 7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 3 8 0 0 0 0 0 0 0	4 4 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 1 1 0 0 0 0 0 0 0	5 1 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	5 8 4 0 0 0 0 0 0 0	5 9 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 5 7 0 0 0 0 0 0 0	6 6 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 75 c. ou à 75 fr. la chose.	à 76 c. ou à 76 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 5 0 0 0 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 5 0 0 0 0 0 0 0 0	1 5 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 2 5 0 0 0 0 0 0 0	2 2 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 0 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 7 5 0 0 0 0 0 0 0	3 8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0 0	4 5 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 2 5 0 0 0 0 0 0 0	5 3 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6 0 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 7 5 0 0 0 0 0 0 0	6 8 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 77 c. ou à 77 fr. la chose.	à 78 c. ou à 78 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0 0 0	7 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 5 4 0 0 0 0 0 0 0	1 5 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 3 1 0 0 0 0 0 0 0	2 3 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 0 8 0 0 0 0 0 0 0	3 1 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 8 5 0 0 0 0 0 0 0	3 9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 6 2 0 0 0 0 0 0 0	4 6 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 3 9 0 0 0 0 0 0 0	5 4 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 1 6 0 0 0 0 0 0 0	6 2 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	6 9 3 0 0 0 0 0 0 0	7 0 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 79 c. ou à 79 fr. la chose.	à 80 c. ou à 80 fr. la chose.
1 0 0 0 0	7 9 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 5 8 0 0 0 0 0 0 0	1 6 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 3 7 0 0 0 0 0 0 0	2 4 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 1 6 0 0 0 0 0 0 0	3 2 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	3 9 5 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 7 4 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 5 3 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 3 2 0 0 0 0 0 0 0	6 4 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	7 1 1 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 81 c. ou à 81 fr. la chose.	à 82 c. ou à 82 fr. la chose.
1 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0 0	8 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 6 2 0 0 0 0 0 0 0	1 6 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 4 3 0 0 0 0 0 0 0	2 4 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 2 4 0 0 0 0 0 0 0	3 2 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 0 5 0 0 0 0 0 0 0	4 1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 8 6 0 0 0 0 0 0 0	4 9 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 6 7 0 0 0 0 0 0 0	5 7 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 4 8 0 0 0 0 0 0 0	6 5 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	7 2 9 0 0 0 0 0 0 0	7 3 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 83 c. ou à 83 fr. la chose.	à 84 c. ou à 84 fr. la chose.
1 0 0 0 0	8 3 0 0 0 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 6 6 0 0 0 0 0 0 0	1 6 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 4 9 0 0 0 0 0 0 0	2 5 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 3 2 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 1 5 0 0 0 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	4 9 8 0 0 0 0 0 0 0	5 0 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 8 1 0 0 0 0 0 0 0	5 8 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 6 4 0 0 0 0 0 0 0	6 7 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	7 4 7 0 0 0 0 0 0 0	7 5 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 85 c. ou à 85 fr. la chose.	à 86 c. ou à 86 fr. la chose.
1 0 0 0 0	8 5 0 0 0 0 0 0 0	8 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 7 0 0 0 0 0 0 0 0	1 7 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 5 5 0 0 0 0 0 0 0	2 5 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 4 0 0 0 0 0 0 0 0	3 4 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 2 5 0 0 0 0 0 0 0	4 3 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 1 0 0 0 0 0 0 0 0	5 1 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	5 9 5 0 0 0 0 0 0 0	6 0 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 8 0 0 0 0 0 0 0 0	6 8 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	7 6 5 0 0 0 0 0 0 0	7 7 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 87 c. ou à 87 fr. la chose.	à 88 c. ou à 88 fr. la chose.
1 0 0 0 0	8 7 0 0 0 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 7 4 0 0 0 0 0 0 0	1 7 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 6 1 0 0 0 0 0 0 0	2 6 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 4 8 0 0 0 0 0 0 0	3 5 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 3 5 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 2 2 0 0 0 0 0 0 0	5 2 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 0 9 0 0 0 0 0 0 0	6 1 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	6 9 6 0 0 0 0 0 0 0	7 0 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	7 8 3 0 0 0 0 0 0 0	7 9 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 89 c. ou à 89 fr. la chose.	à 90 c. ou à 90 fr. la chose.
1 0 0 0 0	8 9 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 7 8 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 6 7 0 0 0 0 0 0 0	2 7 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 5 6 0 0 0 0 0 0 0	3 6 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 4 5 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 3 4 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 2 3 0 0 0 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 1 2 0 0 0 0 0 0 0	7 2 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 0 1 0 0 0 0 0 0 0	8 1 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 91 c. ou à 91 fr. la chose.	à 92 c. ou à 92 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 1 0 0 0 0 0 0 0	9 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 8 2 0 0 0 0 0 0 0	1 8 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 7 3 0 0 0 0 0 0 0	2 7 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 6 4 0 0 0 0 0 0 0	3 6 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 5 5 0 0 0 0 0 0 0	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 4 6 0 0 0 0 0 0 0	5 5 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 3 7 0 0 0 0 0 0 0	6 4 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 2 8 0 0 0 0 0 0 0	7 3 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 1 9 0 0 0 0 0 0 0	8 2 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 93 c. ou à 93 fr. la chose.	à 94 c. ou à 94 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 3 0 0 0 0 0 0 0	9 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 8 6 0 0 0 0 0 0 0	1 8 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 7 9 0 0 0 0 0 0 0	2 8 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 7 2 0 0 0 0 0 0 0	3 7 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 6 5 0 0 0 0 0 0 0	4 7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 5 8 0 0 0 0 0 0 0	5 6 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 5 1 0 0 0 0 0 0 0	6 5 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 4 4 0 0 0 0 0 0 0	7 5 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 3 7 0 0 0 0 0 0 0	8 4 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 95 c. ou à 95 fr. la chose.	à 96 c. ou à 96 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 5 0 0 0 0 0 0 0	9 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 9 0 0 0 0 0 0 0 0	1 9 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 8 5 0 0 0 0 0 0 0	2 8 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 8 0 0 0 0 0 0 0 0	3 8 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 7 5 0 0 0 0 0 0 0	4 8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 7 0 0 0 0 0 0 0 0	5 7 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 6 5 0 0 0 0 0 0 0	6 7 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0 0 0 0 0	7 6 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 5 5 0 0 0 0 0 0 0	8 6 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 97 c. ou à 97 fr. la chose.	à 98 c. ou à 98 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 7 0 0 0 0 0 0 0	9 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 9 4 0 0 0 0 0 0 0	1 9 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 9 1 0 0 0 0 0 0 0	2 9 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 8 8 0 0 0 0 0 0 0	3 9 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 8 5 0 0 0 0 0 0 0	4 9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 8 2 0 0 0 0 0 0 0	5 8 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 7 9 0 0 0 0 0 0 0	6 8 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 7 6 0 0 0 0 0 0 0	7 8 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 7 3 0 0 0 0 0 0 0	8 8 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 99 c. ou à 99 fr. la chose.	à 100 c. ou à 100 fr. la chose.
1 0 0 0 0	9 9 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	1 9 8 0 0 0 0 0 0 0	2 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	2 9 7 0 0 0 0 0 0 0	3 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	3 9 6 0 0 0 0 0 0 0	4 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	4 9 5 0 0 0 0 0 0 0	5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	5 9 4 0 0 0 0 0 0 0	6 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	6 9 3 0 0 0 0 0 0 0	7 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	7 9 2 0 0 0 0 0 0 0	8 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	8 9 1 0 0 0 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 101 c. ou à 101 fr. la chose.	à 102 c. ou à 102 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 1 0 0 0 0 0 0 0	1 0 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 0 2 0 0 0 0 0 0 0	2 0 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 0 3 0 0 0 0 0 0 0	3 0 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 0 4 0 0 0 0 0 0 0	4 0 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 0 5 0 0 0 0 0 0 0	5 1 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 0 6 0 0 0 0 0 0 0	6 1 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 0 7 0 0 0 0 0 0 0	7 1 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 0 8 0 0 0 0 0 0 0	8 1 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 1 8 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 103 c. ou à 103 fr. la chose.	à 104 c. ou à 104 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 3 0 0 0 0 0 0 0	1 0 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 0 6 0 0 0 0 0 0 0	2 0 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 0 9 0 0 0 0 0 0 0	3 1 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 1 2 0 0 0 0 0 0 0	4 1 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 1 5 0 0 0 0 0 0 0	5 2 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 1 8 0 0 0 0 0 0 0	6 2 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 2 1 0 0 0 0 0 0 0	7 2 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 2 4 0 0 0 0 0 0 0	8 3 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 2 7 0 0 0 0 0 0 0	9 3 6 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 105 c. ou à 105 fr. la chose.	à 106 c. ou à 106 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 5 0 0 0 0 0 0 0	1 0 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 1 0 0 0 0 0 0 0 0	2 1 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 1 5 0 0 0 0 0 0 0	3 1 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 2 0 0 0 0 0 0 0 0	4 2 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 2 5 0 0 0 0 0 0 0	5 3 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 3 0 0 0 0 0 0 0 0	6 3 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 3 5 0 0 0 0 0 0 0	7 4 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 4 0 0 0 0 0 0 0 0	8 4 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 4 5 0 0 0 0 0 0 0	9 5 4 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 107 c. ou à 107 fr. la chose.	à 108 c. ou à 108 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 7 0 0 0 0 0 0 0	1 0 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 1 4 0 0 0 0 0 0 0	2 1 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 2 1 0 0 0 0 0 0 0	3 2 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 2 8 0 0 0 0 0 0 0	4 3 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 3 5 0 0 0 0 0 0 0	5 4 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 4 2 0 0 0 0 0 0 0	6 4 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 4 9 0 0 0 0 0 0 0	7 5 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 5 6 0 0 0 0 0 0 0	8 6 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 6 3 0 0 0 0 0 0 0	9 7 2 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 109 c. ou à 109 fr. la chose.	à 110 c. ou à 110 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 0 9 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 1 8 0 0 0 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 2 7 0 0 0 0 0 0 0	3 3 0 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 3 6 0 0 0 0 0 0 0	4 4 0 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 4 5 0 0 0 0 0 0 0	5 5 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 5 4 0 0 0 0 0 0 0	6 6 0 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 6 3 0 0 0 0 0 0 0	7 7 0 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 7 2 0 0 0 0 0 0 0	8 8 0 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 8 1 0 0 0 0 0 0 0	9 9 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 111 c. ou à 111 fr. la chose.	à 112 c. ou à 112 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 2 2 0 0 0 0 0 0 0	2 2 4 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 3 3 0 0 0 0 0 0 0	3 3 6 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 4 4 0 0 0 0 0 0 0	4 4 8 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 5 5 0 0 0 0 0 0 0	5 6 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 6 6 0 0 0 0 0 0 0	6 7 2 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 7 7 0 0 0 0 0 0 0	7 8 4 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	8 8 8 0 0 0 0 0 0 0	8 9 6 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	9 9 9 0 0 0 0 0 0 0	1 8 0 0 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 113 c. ou à 113 fr. la chose.	à 114 c. ou à 114 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 1 3 0 0 0 0 0 0 0	1 1 4 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 2 6 0 0 0 0 0 0 0	2 2 8 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 3 9 0 0 0 0 0 0 0	3 4 2 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 5 2 0 0 0 0 0 0 0	4 5 6 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 6 5 0 0 0 0 0 0 0	5 7 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 7 8 0 0 0 0 0 0 0	6 8 4 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	7 9 1 0 0 0 0 0 0 0	7 9 8 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	9 0 4 0 0 0 0 0 0 0	9 1 2 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 0 1 7 0 0 0 0 0 0	1 0 2 6 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 115 c. ou à 115 fr. la chose.	à 116 c. ou à 116 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 1 5 0 0 0 0 0 0 0	1 1 6 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 3 0 0 0 0 0 0 0 0	2 3 2 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 4 5 0 0 0 0 0 0 0	3 4 8 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 6 0 0 0 0 0 0 0 0	4 6 4 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 7 5 0 0 0 0 0 0 0	5 8 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	6 9 0 0 0 0 0 0 0 0	6 9 6 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	8 0 5 0 0 0 0 0 0 0	8 1 2 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	9 2 0 0 0 0 0 0 0 0	9 2 8 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 0 3 5 0 0 0 0 0 0	1 0 4 4 0 0 0 0 0 0

TABLE comparative.	à 117 c. ou à 117 fr. la chose.	à 118 c. ou à 118 fr. la chose.
1 0 0 0 0	1 1 7 0 0 0 0 0 0 0	1 1 8 0 0 0 0 0 0 0
2 0 0 0 0	2 3 4 0 0 0 0 0 0 0	2 3 6 0 0 0 0 0 0 0
3 0 0 0 0	3 5 1 0 0 0 0 0 0 0	3 5 4 0 0 0 0 0 0 0
4 0 0 0 0	4 6 8 0 0 0 0 0 0 0	4 7 2 0 0 0 0 0 0 0
5 0 0 0 0	5 8 5 0 0 0 0 0 0 0	5 9 0 0 0 0 0 0 0 0
6 0 0 0 0	7 0 2 0 0 0 0 0 0 0	7 0 8 0 0 0 0 0 0 0
7 0 0 0 0	8 1 9 0 0 0 0 0 0 0	8 2 6 0 0 0 0 0 0 0
8 0 0 0 0	9 3 6 0 0 0 0 0 0 0	9 4 4 0 0 0 0 0 0 0
9 0 0 0 0	1 0 5 3 0 0 0 0 0 0	1 0 6 2 0 0 0 0 0 0

CHAPITRE ONZIÈME.

PREMIÈRE PARTIE.

TABLES PROGRESSIVES

DE

MULTIPLICATION.

Digitized by Google

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
16	32	48	64	80	96	112	128	144	160
17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
21	42	63	84	105	126	147	168	189	210
22	44	66	88	110	132	154	176	198	220
23	46	69	92	115	138	161	184	207	230
24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
26	52	78	104	130	156	182	208	234	260
27	54	81	108	135	162	189	216	243	270
28	56	84	112	140	168	196	224	252	280
29	58	87	116	145	174	203	232	261	290
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
31	62	93	124	155	186	217	248	279	310
32	64	96	128	160	192	224	256	288	320
33	66	99	132	165	198	231	264	297	330
34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
35	70	105	140	175	210	245	280	315	350
36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
37	74	111	148	185	222	259	296	333	370
38	76	114	152	190	228	266	304	342	380
39	78	117	156	195	234	273	312	351	390
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
41	82	123	164	205	246	287	328	369	410
42	84	126	168	210	252	294	336	378	420
43	86	129	172	215	258	301	344	387	430
44	88	132	176	220	264	308	352	396	440
45	90	135	180	225	270	315	360	405	450
46	92	138	184	230	276	322	368	414	460
47	94	141	188	235	282	329	376	423	470
48	96	144	192	240	288	336	384	432	480
49	98	147	196	245	294	343	392	441	490
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
5	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
7	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
13	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260
14	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
15	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
20	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
21	231	252	273	294	315	336	357	378	399	420
22	242	264	286	308	330	352	374	396	418	440
23	253	276	299	322	345	368	391	414	437	460
24	264	288	312	336	360	384	408	432	456	480
25	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
26	286	312	338	364	390	416	442	468	494	520
27	297	324	351	378	405	432	459	486	513	540
28	308	336	364	392	420	448	476	504	532	560
29	319	348	377	406	435	464	493	522	551	580
30	330	360	390	420	450	480	510	540	570	600
31	341	372	403	434	465	496	527	558	589	620
32	352	384	416	448	480	512	544	576	608	640
33	363	396	429	462	495	528	561	594	627	660
34	374	408	442	476	510	544	578	612	646	680
35	385	420	455	490	525	560	595	630	665	700
36	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720
37	407	444	481	518	555	592	629	666	703	740
38	418	456	494	532	570	608	646	684	722	760
39	429	468	507	546	585	624	663	702	741	780
40	440	480	520	560	600	640	680	720	760	800
41	451	492	533	574	615	656	697	738	779	820
42	462	504	546	588	630	672	714	756	798	840
43	473	516	559	602	645	688	731	774	817	860
44	484	528	572	616	660	704	748	792	836	880
45	495	540	585	630	675	720	765	810	855	900
46	506	552	598	644	690	736	782	828	874	920
47	517	564	611	658	705	752	799	846	893	940
48	528	576	624	672	720	768	816	864	912	960
49	539	588	637	686	735	784	833	882	931	980
50	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
3	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
4	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
5	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
6	126	132	138	144	150	151	162	168	174	180
7	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210
8	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
9	189	198	207	216	225	234	243	252	261	370
10	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
11	231	242	253	264	275	286	297	308	319	330
12	252	264	276	288	300	312	324	336	348	360
13	273	286	299	312	325	338	351	364	377	390
14	294	308	322	336	350	364	378	392	406	420
15	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450
16	336	352	368	384	400	416	432	448	464	480
17	357	374	391	408	425	442	459	476	493	510
18	378	396	414	432	450	468	486	504	522	540
19	399	418	437	456	475	494	513	532	551	570
20	420	440	460	480	500	520	540	560	580	600
21	441	462	483	504	525	546	567	588	609	630
22	462	484	506	528	550	572	594	616	638	660
23	483	506	529	552	575	598	621	644	667	690
24	504	528	552	576	600	624	648	672	696	720
25	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750
26	546	572	598	624	650	676	702	728	754	780
27	567	594	621	648	675	702	729	756	783	810
28	588	616	644	672	700	728	756	784	812	840
29	609	638	667	696	725	754	783	812	841	870
30	630	660	690	720	750	780	810	840	870	900
31	651	682	713	744	775	806	837	868	899	930
32	672	704	736	768	800	832	864	896	928	960
33	693	726	759	792	825	858	891	924	957	990
34	714	748	782	816	850	884	918	952	986	1020
35	735	770	805	840	875	910	945	980	1015	1050
36	756	792	828	864	900	936	972	1008	1044	1080
37	777	814	851	888	925	962	999	1036	1073	1110
38	798	836	874	912	950	988	1026	1064	1102	1140
39	819	858	897	936	975	1014	1053	1092	1131	1170
40	840	880	920	960	1000	1040	1080	1120	1160	1200
41	861	902	943	984	1025	1066	1107	1148	1189	1230
42	882	924	966	1008	1050	1092	1134	1174	1218	1260
43	903	946	989	1032	1075	1118	1161	1204	1247	1290
44	924	968	1012	1056	1100	1144	1188	1232	1276	1320
45	945	990	1035	1080	1125	1170	1215	1260	1305	1350
46	866	1012	1058	1104	1150	1196	1242	1288	1334	1380
47	987	1034	1081	1128	1175	1222	1269	1316	1363	1410
48	1008	1056	1104	1152	1200	1248	1296	1344	1392	1440
49	1029	1078	1127	1176	1225	1274	1323	1372	1421	1470
50	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
3	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120
4	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160
5	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
6	186	192	198	204	210	216	222	228	234	240
7	217	224	231	238	245	252	259	266	273	280
8	248	256	264	272	280	288	296	304	312	320
9	279	288	297	306	315	324	333	342	351	360
10	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
11	341	352	363	374	385	396	407	418	429	440
12	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480
13	403	416	429	442	455	468	481	494	507	520
14	434	448	462	476	490	504	518	532	546	560
15	465	480	495	510	525	540	555	570	585	600
16	496	512	528	544	560	576	592	608	624	640
17	527	544	561	578	595	612	629	646	663	680
18	558	576	594	612	630	648	666	684	702	720
19	589	608	627	646	665	684	703	722	741	760
20	620	640	660	680	700	720	740	760	780	800
21	651	672	693	714	735	756	777	798	819	840
22	682	704	726	748	770	792	814	836	858	880
23	713	736	759	782	805	828	851	874	897	920
24	744	768	792	816	840	864	888	912	936	960
25	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
26	806	832	858	884	910	936	962	988	1014	1040
27	837	864	891	918	945	972	999	1026	1053	1080
28	868	896	924	952	980	1008	1036	1064	1092	1120
29	899	928	957	986	1015	1044	1073	1102	1131	1160
30	930	960	990	1020	1050	1080	1110	1140	1170	1200
31	961	992	1023	1054	1085	1116	1147	1178	1209	1240
32	992	1024	1056	1088	1120	1152	1184	1216	1248	1280
33	1023	1056	1089	1122	1155	1188	1221	1254	1287	1320
34	1054	1088	1122	1156	1190	1224	1258	1292	1326	1360
35	1085	1120	1155	1190	1225	1260	1295	1330	1365	1400
33	1116	1152	1188	1224	1260	1296	1332	1368	1404	1440
36	1147	1184	1221	1258	1295	1332	1369	1406	1443	1480
87	1178	1216	1254	1292	1330	1368	1406	1444	1482	1520
39	1209	1248	1287	1326	1365	1404	1443	1482	1521	1560
40	1240	1280	1320	1360	1400	1440	1480	1520	1560	1600
41	1271	1312	1353	1394	1435	1476	1517	1558	1599	1640
42	1302	1344	1386	1428	1470	1512	1554	1596	1638	1680
43	1333	1376	1419	1462	1505	1548	1591	1634	1677	1720
44	1364	1408	1452	1496	1540	1584	1628	1672	1716	1760
45	1395	1440	1485	1530	1575	1620	1665	1710	1755	1800
46	1426	1472	1518	1564	1610	1656	1702	1748	1794	1840
47	1457	1504	1551	1598	1645	1692	1739	1786	1833	1880
48	1488	1536	1584	1632	1680	1728	1776	1824	1872	1920
49	1519	1568	1617	1666	1715	1764	1813	1862	1911	1960
50	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
3	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150
4	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
5	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250
6	246	252	258	264	270	276	282	288	294	300
7	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350
8	328	336	444	352	360	368	376	384	392	400
9	369	378	387	396	405	414	423	432	441	450
10	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
11	451	462	473	484	495	506	517	528	539	550
12	492	504	516	528	540	552	564	571	588	600
13	533	546	559	572	585	598	611	624	637	650
14	574	588	602	616	630	644	658	672	686	700
15	615	630	645	660	675	690	705	720	735	750
16	656	672	688	704	720	736	752	768	784	800
17	697	714	731	748	765	782	799	816	833	850
18	738	756	774	792	810	828	846	864	882	900
19	779	798	817	836	855	874	893	912	931	950
20	820	840	860	880	900	920	940	960	980	1000
21	861	882	903	924	945	966	987	1008	1029	1050
22	902	924	946	968	990	1012	1034	1056	1078	1100
23	943	966	989	1012	1035	1058	1081	1104	1127	1150
24	984	1008	1032	1056	1080	1104	1128	1152	1176	1200
25	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250
26	1066	1092	1118	1144	1170	1196	1222	1248	1274	1300
27	1107	1134	1161	1188	1215	1242	1269	1296	1323	1350
28	1148	1176	1204	1232	1260	1288	1316	1344	1372	1400
29	1189	1218	1247	1276	1305	1334	1363	1392	1421	1450
30	1230	1260	1290	1320	1350	1380	1410	1440	1470	1500
31	1271	1302	1333	1364	1395	1426	1457	1488	1519	1550
32	2312	1344	1376	1408	1440	1472	1504	1536	1568	1600
33	1353	1386	1419	1452	1485	1518	1551	1584	1617	1650
34	1394	1428	1462	1496	1530	1564	1598	1632	1666	1700
35	1435	1470	1505	1540	1575	1610	1645	1680	1715	1750
36	1476	1512	1548	1584	1620	1656	1692	1728	1764	1800
37	1517	1554	1591	1628	1665	1702	1739	1776	1813	1850
38	1558	1596	1634	1672	1710	1748	1786	1824	1862	1900
39	1599	1638	1677	1716	1755	1794	1833	1872	1911	1950
40	1640	1680	1720	1760	1800	1840	1880	1920	1960	2000
41	1681	1722	1763	1804	1845	1886	1927	1968	2009	2050
42	1722	1764	1806	1848	1890	1932	1974	2016	2058	2100
43	1763	1806	1849	1892	1935	1978	2021	2064	2107	2150
44	1804	1848	1892	1936	1980	2024	2068	2112	2156	2200
45	1845	1890	1935	1980	2025	2070	2115	2160	2205	2250
46	1886	1932	1978	2024	2070	2116	2162	2208	2254	2300
47	1927	1974	2021	2068	2115	2162	2209	2256	2303	2350
48	1968	2016	2064	2112	2160	2208	2256	2304	2352	2400
49	2009	2058	2107	2156	2205	2254	2303	2352	2401	2450
50	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500

.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
2	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
3	153	156	159	162	165	168	171	174	177	180
4	204	208	212	216	220	224	228	232	236	240
5	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300
6	306	312	318	324	330	336	342	348	354	360
7	357	364	371	378	385	392	399	406	413	420
8	408	416	424	432	440	448	456	464	472	480
9	459	468	477	486	495	504	513	522	531	540
10	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
11	561	572	583	594	605	616	627	638	649	660
12	612	624	636	648	660	672	684	696	708	720
13	663	676	689	702	715	728	741	754	767	780
14	714	728	742	756	770	784	798	812	826	840
15	765	780	795	810	825	840	855	870	885	900
16	816	832	848	864	880	896	912	928	944	960
17	867	884	901	918	935	952	969	986	1003	1020
18	918	936	954	972	990	1008	1026	1044	1062	1080
19	969	988	1007	1026	1045	1064	1083	1102	1121	1140
20	1020	1040	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
21	1071	1092	1113	1134	1155	1176	1197	1218	1239	1260
22	1122	1144	1166	1188	1210	1232	1254	1276	1298	1320
23	1173	1196	1219	1242	1265	1288	1311	1334	1357	1380
24	1224	1248	1272	1296	1320	1344	1368	1392	1416	1440
25	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500
26	1326	1352	1378	1404	1430	1456	1482	1508	1534	1560
27	1377	1404	1431	1458	1485	1512	1539	1566	1593	1620
28	1428	1456	1484	1512	1540	1568	1596	1624	1652	1680
29	1479	1508	1537	1566	1595	1624	1653	1682	1711	1740
30	1530	1560	1590	1620	1650	1680	1710	1740	1770	1800
31	1581	1612	1643	1674	1705	1736	1767	1798	1829	1860
32	1632	1664	1696	1728	1760	1792	1824	1856	1888	1920
33	1683	1716	1749	1782	1815	1848	1881	1914	1947	1980
34	1734	1768	1802	1836	1870	1904	1938	1972	2006	2040
35	1785	1820	1855	1890	1925	1960	1995	2030	2065	2100
36	1836	1872	1908	1944	1980	2016	2052	2088	2124	2160
37	1887	1924	1961	1998	2035	2072	2109	2146	2183	2220
38	1938	1976	2014	2052	2090	2128	2166	2204	2242	2280
39	1989	2028	2067	2106	2145	2184	2223	2262	2301	2340
40	2040	2080	2120	2160	2200	2240	2280	2320	2360	2400
41	2091	2132	2173	2214	2255	2296	2337	2378	2419	2460
42	2142	2184	2226	2268	2310	2352	2394	2436	2478	2520
43	2193	2236	2279	2322	2365	2408	2451	2494	2537	2580
44	2244	2288	2332	2376	2420	2464	2508	2552	2596	2640
45	2295	2340	2385	2430	2475	2520	2565	2610	2655	2700
46	2346	2392	2438	2484	2530	2576	2622	2668	2714	2760
47	2397	2444	2491	2538	2585	2632	2679	2726	2773	2820
48	2448	2496	2544	2592	2640	2688	2736	2784	2832	2880
49	2499	2548	2597	2646	2695	2744	2793	2842	2891	2940
50	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
2	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140
3	183	186	189	192	195	198	201	204	207	210
4	244	248	252	256	260	264	268	272	276	280
5	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350
6	366	372	378	384	390	396	402	408	414	420
7	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490
8	488	496	504	512	520	528	536	544	552	560
9	549	558	567	576	585	594	603	612	621	630
10	610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
11	671	682	693	704	715	726	737	748	759	770
12	732	744	756	768	780	792	804	816	828	840
13	793	806	819	832	845	858	871	884	897	910
14	854	868	882	896	910	924	938	952	966	980
15	915	930	945	960	975	990	1005	1020	1035	1050
16	976	992	1008	1024	1040	1056	1072	1088	1104	1120
17	1037	1054	1071	1088	1105	1122	1139	1156	1173	1190
18	1098	1116	1134	1152	1170	1188	1206	1224	1242	1260
19	1159	1178	1197	1216	1235	1254	1273	1292	1311	1330
20	1220	1240	1260	1280	1300	1320	1340	1360	1380	1400
21	1281	1302	1323	1344	1365	1386	1407	1428	1449	1470
22	1342	1364	1386	1408	1430	1452	1474	1496	1518	1540
23	1403	1426	1449	1472	1495	1518	1541	1564	1587	1610
24	1464	1488	1512	1536	1560	1584	1608	1632	1656	1680
25	1525	1550	1575	1600	1625	1650	1675	1700	1725	1750
26	1586	1612	1638	1664	1690	1716	1742	1768	1794	1820
27	1647	1674	1701	1728	1755	1782	1809	1836	1863	1890
28	1708	1736	1764	1792	1820	1848	1876	1904	1932	1960
29	1769	1798	1827	1856	1885	2914	1943	1972	2001	2030
30	1830	1860	1890	1920	1950	1980	2010	2040	2070	2100
31	1891	1922	1953	1984	2015	2046	2077	2108	2139	2170
32	1952	1984	2016	2048	2080	2112	2144	2176	2208	2240
33	2013	2046	2079	2112	2145	2178	2211	2244	2277	2310
34	2074	2108	2142	2176	2210	2244	2278	2312	2346	2380
35	2135	2170	2205	2240	2275	2310	2345	2380	2415	2450
36	2196	2232	2268	2304	2340	2376	2412	2448	2484	2520
37	2257	2294	2331	2368	2405	2442	2479	2516	2553	2590
38	2318	2356	2394	2432	2470	2508	2546	2584	2622	2660
39	2379	2418	2457	2496	2535	2574	2613	2652	2691	2730
40	2440	2480	2520	2560	2600	2640	2680	2720	2760	2800
41	2501	2542	2583	2624	2665	2706	2747	2788	2829	2870
42	2562	2604	2646	2688	2730	2772	2814	2856	2898	2940
43	2623	2666	2709	2752	2795	2838	2881	2924	2967	3010
44	2684	2728	2772	2816	2860	2904	2948	2992	3036	3080
45	2745	2790	2835	2880	2925	2970	3015	3060	3105	3150
46	2806	2852	2898	2944	2990	3036	3082	3128	3174	3220
47	2867	2914	2961	3008	3055	3102	3149	3196	3243	3290
48	2928	2976	3024	3072	3120	3168	3216	3264	3312	3360
49	2989	3038	3087	3136	3185	3234	3283	3332	3381	3430
50	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160
3	213	216	219	222	225	228	231	234	237	240
4	284	288	292	296	300	304	308	312	316	320
5	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
6	426	432	438	444	450	456	462	468	474	480
7	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560
8	568	576	584	592	600	608	616	624	632	640
9	639	648	657	666	675	684	693	702	711	720
10	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
11	781	792	803	814	825	836	847	858	869	880
12	852	864	876	888	900	912	924	936	948	960
13	923	936	949	962	975	988	1001	1014	1027	1040
14	994	1008	1022	1036	1050	1064	1078	1092	1106	1120
15	1065	1080	1095	1110	1125	1140	1155	1170	1185	1200
16	1136	1152	1168	1184	1200	1216	1232	1248	1264	1280
17	1207	1224	1241	1258	1275	1292	1309	1326	1343	1360
18	1278	1296	1314	1332	1350	1368	1386	1404	1422	1440
19	1349	1368	1387	1406	1425	1444	1463	1482	1501	1520
20	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600
21	1491	1512	1533	1554	1575	1596	1617	1638	1659	1680
22	1562	1584	1606	1628	1650	1672	1694	1716	1738	1760
33	1633	1656	1679	1702	1725	1748	1771	1794	1817	1840
24	1704	1728	1752	1776	1800	1824	1848	1872	1896	1920
25	1775	1800	1825	1850	1875	1900	1925	1950	1975	2000
26	1846	1872	1898	1924	1950	1976	2002	2028	2054	2080
27	1917	1944	1971	1998	2025	2052	2079	2106	2133	2160
23	1988	2016	2044	2072	2100	2128	2156	2184	2212	2240
29	2059	2088	2117	2146	2175	2204	2233	2262	2291	2320
30	2130	2160	2190	2220	2250	2280	2310	2340	2370	2400
31	2201	2232	2263	2294	2325	2356	2387	2418	2449	2480
32	2272	2304	2336	2368	2400	2432	2464	2496	2528	2560
33	2343	2376	2409	2442	2475	2508	2541	2574	2607	2640
34	2414	2448	2482	2516	2550	2584	2618	2652	2686	2720
35	2485	2520	2555	2590	2625	2660	2695	2730	2765	2800
36	2556	2592	2628	2664	2700	2736	2772	2808	2844	2880
37	2627	2664	2701	2738	2775	2812	2849	2886	2923	2960
38	2698	2736	2774	2812	2850	2888	2926	2964	3002	3040
39	2769	2808	2847	2886	2925	2964	3003	3042	3081	3120
40	2840	2880	2920	2960	3000	3040	3080	3120	3160	3200
41	2911	2952	2993	3034	3075	3116	3157	3198	3239	3280
42	2982	3024	3066	3108	3150	3192	3234	3276	3318	3360
43	3053	3096	3139	3182	3225	3268	3311	3354	3397	3440
44	3124	3168	3212	3256	3300	3344	3388	3432	3476	3520
45	3195	3240	3285	3330	3375	3420	3465	3510	3555	3600
46	3266	3312	3358	3404	3450	3496	3542	3588	3634	3680
47	3337	3384	3431	3478	3525	3572	3619	3666	3713	3760
48	3408	3456	3504	3552	3600	3648	3696	3744	5792	3840
49	3479	3528	3577	3626	3675	3724	3773	3822	3871	3920
50	3550	3600	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	4000

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180
3	243	246	249	252	255	258	261	264	267	270
4	324	328	332	336	340	344	348	352	356	360
5	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450
6	486	492	498	504	510	516	522	028	534	540
7	567	574	581	588	595	602	609	616	623	630
8	648	656	664	672	680	688	696	704	712	720
9	729	738	747	756	765	774	783	792	801	810
10	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
11	891	902	913	924	935	946	957	968	979	990
12	972	984	996	1008	1020	1032	1044	1056	1068	1080
13	1053	1066	1079	1092	1105	1118	1131	1144	1157	1170
14	1134	1148	1162	1176	1190	1204	1218	1232	1246	1260
15	1215	1230	1245	1260	1275	1290	1305	1320	1335	1350
16	1296	1312	1328	1344	1360	1376	1392	1408	1424	1440
17	1377	1394	1411	1428	1445	1462	1479	1496	1513	1530
18	1458	1476	1494	1512	1530	1548	1566	1584	1602	1620
19	1539	1558	1577	1596	1615	1634	1653	1672	1691	1710
20	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800
21	1701	1722	1743	1764	1785	1806	1827	1848	1869	1890
22	1782	1804	1826	1848	1870	1892	1914	1936	1958	1980
23	1863	1886	1909	1932	1955	1978	2001	2024	2047	2070
24	1944	1968	1992	2016	2040	2064	2088	2112	2136	2160
25	2025	2050	2075	2100	2125	2150	2175	2200	2225	2250
26	2106	2132	2158	2184	2210	2236	2262	2288	2314	2340
27	2187	2214	2241	2268	2295	2322	2349	2376	2403	2430
28	2268	2296	2324	2352	2380	2408	2436	2464	2492	2520
29	2349	2378	2407	2436	2465	2494	2523	2552	2581	2610
30	2430	2460	2490	2520	2550	2580	2610	2640	2670	2700
31	2511	2542	2573	2604	2635	2666	2697	2728	2759	2790
32	2592	2624	2656	2688	2720	2752	2784	2816	2848	2880
33	2673	2706	2739	2772	2805	2838	2871	2904	2937	2970
34	2754	2788	2822	2856	2890	3924	2958	2992	3026	3060
35	2835	2870	2905	2940	2975	3010	3045	3080	3115	3150
36	2916	2952	2988	3024	3060	3096	3132	3168	3204	3240
37	2997	3034	3071	3108	3145	3182	3219	3256	3293	3330
38	3078	3116	3154	3192	3230	3268	3306	3344	3382	3420
39	3159	3198	3237	3276	3315	3354	3393	3432	3471	3510
40	3240	3280	3320	3360	3400	3440	3480	3520	3560	3600
41	3240	3362	3403	3444	3485	3526	3567	3608	3649	3690
42	3402	3444	3486	3528	3570	3612	3654	3696	3738	3780
43	3483	3526	3569	3612	3655	3698	3741	3784	3827	3870
44	3564	3608	3652	3696	3740	3784	3828	3872	3916	3960
45	3645	3690	3735	3780	3825	3870	3915	3960	4005	4050
46	3726	3772	3818	3864	3910	3956	4002	4048	4094	4140
47	3807	3854	3901	3948	3995	4042	4089	4136	4183	4230
48	3888	3936	3984	4032	4080	4128	4176	4224	4272	4320
49	3969	4018	4067	4116	4165	4214	4263	4312	4361	4410
50	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2	182	184	186	168	190	192	194	196	198	200
3	273	276	279	282	285	288	291	294	297	300
4	364	368	372	376	380	384	386	392	396	400
5	455	460	465	470	475	460	485	490	495	500
6	546	552	558	564	570	576	582	588	594	600
7	637	644	651	658	665	672	679	686	693	700
8	728	736	744	752	760	768	776	784	792	800
9	819	828	837	646	855	864	673	682	891	900
10	910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000
11	1001	1012	1023	1034	1045	1056	1067	1078	1089	1100
12	1092	1104	1116	1128	1140	1152	1164	1176	1188	1200
13	1183	1196	1209	1222	1235	1248	1261	1274	1287	1300
14	1274	1288	1302	1316	1330	1344	1358	1372	1386	1400
15	1365	1380	1395	1410	1425	1440	1455	1470	1485	1500
16	1456	1472	1488	1504	1520	1536	1552	1568	1584	1600
17	1547	1564	1581	1598	1615	1632	1649	1666	1683	1700
18	1638	1656	1674	1692	1710	1728	1746	1764	1782	1800
19	1729	1748	1767	1786	1805	1824	1843	1862	1881	1900
20	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000
21	1911	1932	1953	1974	1995	2016	2037	2058	2079	2100
22	2002	2024	2046	2068	2090	2112	2134	2156	2178	2200
23	2093	2116	2139	2162	2185	2208	2231	2254	2277	2300
24	2184	2208	2232	2256	2280	2304	2328	2352	2376	2400
25	2275	2300	2325	2350	2375	2400	2425	2450	2475	2500
26	2366	2392	2418	2444	2470	2496	2522	2548	2574	2600
27	2457	2484	2511	2538	2565	2592	2619	2646	2673	2700
28	2548	2576	2604	2632	2660	2688	2716	2744	2772	2800
29	2639	2668	2697	2726	2755	2784	2813	2842	2871	2900
30	2730	2760	2790	2820	2850	2880	2910	2940	2970	3000
31	2821	2852	2883	2914	2945	2976	3007	3038	3069	3100
32	2912	2944	2976	3008	3040	3072	3104	3136	3168	3200
33	3003	3036	3069	3102	3135	3168	3201	3234	3267	3300
34	3094	3128	3162	3196	3230	3264	3298	3332	3366	3400
35	3185	3220	3255	3290	3325	3360	3395	3430	3465	3500
36	3276	3312	3348	3384	3420	3456	3492	3528	3564	3600
37	3367	3404	3441	3478	3515	3552	3589	3626	3663	3700
38	3458	3496	3534	3572	3610	3648	3686	3724	3762	3800
39	3549	3588	3627	3666	3705	3744	3763	3822	3861	3900
40	3640	3680	3720	3760	3800	3840	3880	3920	3960	4000
41	3731	3772	3813	3854	3895	3936	3977	4018	4059	4100
42	1822	3864	3906	3948	3990	4032	4074	4116	4158	4200
43	3913	3956	3999	4042	4085	4128	4171	4214	4257	4300
44	4004	4048	4092	4136	4180	4224	4268	4312	4356	4400
45	4095	4140	4185	4230	4275	4320	4365	4410	4455	4500
46	4166	4232	4278	4324	4370	4416	4462	4508	4554	4600
47	4277	4324	4371	4418	4465	4512	4559	4606	4653	4700
48	4368	4416	4464	4512	4560	4608	4656	4704	4752	4800
49	4459	4508	4557	4606	4655	4704	4753	4802	4851	4900
50	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	5000

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
51	2601	2652	2703	2754	2805	2856	2907	2958	3009	3060
52	2852	2704	2756	2808	2860	2912	2964	3016	3068	3120
53	2705	2756	2809	2862	2915	2968	3021	3074	3127	3180
54	2754	2808	2862	2916	2970	3024	3078	3132	3186	3240
55	2805	2860	2915	2970	3025	3080	3135	3190	3245	3300
56	2856	2912	2968	3024	3080	3136	3192	3248	3304	3360
57	2907	2964	3021	3078	3135	3192	3249	3306	3363	3420
58	2958	3016	3074	3132	3190	3248	3306	3364	3422	3480
59	3009	3068	3127	3186	3245	3304	3363	3422	3481	3540
60	3060	3120	3180	3240	3300	3360	3420	3480	3540	3600
61	3111	3172	3233	3294	3355	3416	3477	3538	3599	3660
62	3162	3224	3286	3348	3410	3472	3534	3596	3658	3720
63	3213	3276	3339	3402	3465	3528	3591	3654	3717	3780
64	3264	3328	3392	3456	3520	3584	3648	3712	3776	3840
65	3315	3380	3445	3510	3575	3640	3705	3770	3835	3900
66	3366	3432	3498	3564	3630	3696	3762	3828	3894	3960
67	3417	3484	3551	3618	3685	3752	3819	3886	3953	4020
68	3468	3536	3604	3672	3740	3808	3876	3944	4012	4080
69	3519	3588	3657	3726	3795	3864	3933	4002	4071	4140
70	3570	3640	3710	3780	3850	3920	3990	4060	4130	4200
71	3621	3692	3763	3834	3905	3976	4047	4118	4189	4260
72	3672	3744	3816	3888	3960	4032	4104	4176	4248	4320
73	3723	3796	3869	3942	4015	4088	4161	4234	4307	4380
74	3774	3848	3922	3996	4070	4144	4218	4292	4366	4440
75	3825	3900	3975	4050	4125	4200	4275	4350	4425	4500
76	3876	3952	4028	4104	4180	4256	4332	4408	4484	4560
77	3927	4004	4081	4158	4235	4312	4389	4466	4543	4620
78	3978	4056	4134	4212	4290	4368	4446	4524	4602	4680
79	4029	4108	4187	4266	4345	4424	4503	4582	4661	4740
80	4080	4160	4240	4320	4400	4480	4560	4640	4720	4800
81	4131	4212	4293	4374	4455	4536	4617	4698	4779	4860
82	4182	4264	4346	4428	4510	4592	4674	4756	4838	4920
83	4233	4316	4399	4482	4565	4648	4731	4814	4897	4980
84	4284	4368	4452	4536	4620	4704	4788	4872	4956	5040
85	4335	4420	4505	4590	4675	4760	4845	4930	5015	5100
86	4386	4472	4558	4644	4730	4816	4902	4988	5074	5160
87	4437	4524	4611	4698	4785	4872	4959	5046	5133	5220
88	4488	4576	4664	4752	4840	4928	5016	5104	5192	5280
89	4539	4628	4717	4806	4895	4984	5073	5162	5251	5340
90	4590	4680	4770	4860	4950	5040	5130	5220	5310	5400
91	4641	4732	4825	4914	5005	5096	5187	5278	5369	5460
92	4692	4784	4876	4968	5060	5152	5244	5336	5428	5520
93	4743	4836	4929	5022	5115	5208	5301	5394	5487	5580
94	4794	4888	4982	5076	5170	5264	5358	5452	5546	5640
95	4845	4940	5035	5130	5225	5320	5415	5510	5605	5700
96	4896	4992	5088	5184	5280	5376	5472	5568	5664	5760
97	4947	5044	5141	5238	5335	5432	5529	5626	5723	5820
98	4998	5096	5194	5292	5390	5488	5586	5684	5782	5880
99	5049	5148	5247	5346	5445	5544	5643	5742	5841	5940
100	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	3111	3162	3213	3264	3315	3366	3417	3468	3519	3570
52	3172	3224	3276	3328	3380	3432	3484	3536	3588	3640
53	3223	3286	3339	3392	3445	3498	3551	3604	3657	3710
54	3284	3348	3402	3456	3510	3564	3618	3672	3726	3780
55	3355	3410	3465	3520	3575	3630	3685	3740	3795	3850
56	3416	3472	3528	3584	3640	3696	3752	3808	3864	3920
57	3477	3534	3591	3648	3705	3762	3819	3876	3933	3990
58	3538	3596	3654	3712	3770	3828	3886	3944	4002	4060
59	3599	3658	3717	3776	3835	3894	3953	4012	4071	4130
60	3660	3720	3780	3840	3900	3960	4020	4080	4140	4200
61	3721	3782	3843	3904	3965	4026	4087	4148	4209	4270
62	3782	3844	3906	3968	4030	4092	4154	4216	4278	4340
63	3843	3906	3969	4032	4095	4158	4221	4284	4347	4410
64	3904	3968	4052	4096	4160	4224	4288	4352	4416	4480
65	3965	4030	4095	4160	4225	4290	4355	4420	4485	4550
66	4026	4092	4158	4224	4290	4356	4422	4488	4554	4620
67	4087	4154	4221	4288	4355	4422	4489	4556	4623	4690
68	4148	4216	4284	4352	4420	4488	4556	4624	4692	4760
69	4209	4278	4347	4418	4485	4554	4623	4692	4761	4830
70	4270	4340	4410	4480	4550	4620	4690	4760	4830	4900
71	4331	4402	4473	4544	4615	4686	4757	4828	4899	4970
72	4392	4164	4536	4608	4680	4752	4824	4896	4968	5040
73	4453	4526	4599	4672	4745	4818	4891	4964	5037	5110
74	4514	4588	4662	4736	4810	4884	4958	5032	5106	5180
75	4575	4650	4725	4800	4875	4950	5025	5100	5175	5250
76	4636	4712	4788	4864	4940	5016	5092	5168	5244	5320
77	4697	4774	4851	4928	5005	5082	5159	5236	5313	5390
78	4758	4836	4914	4992	5070	5148	5226	5304	5382	5460
79	4819	4898	4977	5056	5135	5214	5293	5372	5451	5530
80	4880	4960	5040	5120	5200	5280	5360	5440	5520	5600
81	4941	5022	5103	5184	5265	5346	5427	5508	5589	5670
82	5002	5084	5166	5248	5330	5412	5494	5576	5658	5740
83	5063	5146	5229	5312	5395	5478	5561	5644	5727	5810
84	5124	5208	5292	5376	5460	5544	5628	5712	5796	5880
85	5185	5270	5355	5440	5525	5610	5695	5780	5865	5950
86	5246	5332	5418	5504	5590	5676	5762	5848	5934	6020
87	5307	5394	5481	5568	5655	5742	5829	5916	6003	6090
88	5368	5456	5544	5632	5720	5808	5896	6984	6072	6160
89	5429	5518	5607	5696	5785	5874	5963	6032	6141	6230
90	5490	5580	5670	5760	5850	5940	6030	6120	6210	6300
91	5551	5642	5733	5824	5915	6006	6097	6188	6279	6370
92	5612	5704	5796	5888	5980	6072	6164	6256	6348	6440
93	5673	5766	5859	5952	6045	6138	6231	6324	6417	6510
94	5734	5828	5922	6016	6110	6204	6298	6392	6486	6580
95	5795	5890	5985	6080	6175	6270	6365	6460	6555	6650
96	5856	5952	6048	6144	6240	6336	6432	6528	6624	6720
97	5917	6014	6111	6208	6305	6402	6499	6596	6693	6790
98	5978	6076	6174	6272	6370	6468	6566	6664	6762	6860
99	6039	6138	6237	6336	6435	6534	6633	6732	6831	6930
100	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000

	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
51	3621	3672	3723	3774	3825	3876	3927	3978	4029	4080
52	3692	3744	3796	3848	3900	3952	4004	4056	4108	4160
53	3763	3816	3869	3922	3975	4028	4081	4134	4187	4240
54	3834	3888	3942	3996	4050	4104	4158	4212	4266	4320
55	3905	3960	4015	4070	4125	4180	4235	4290	4345	4400
56	3976	4032	4088	4144	4200	4256	4312	4368	4424	4480
57	4047	4104	4161	4218	4275	4332	4389	4446	4503	4560
58	4118	4176	4234	4292	4350	4408	4466	4524	4582	4640
59	4189	4248	4307	4366	4425	4484	4543	4602	4661	4720
60	4260	4320	4380	4440	4500	4560	4620	4680	4740	4800
61	4331	4392	4453	4514	4575	4636	4697	4758	4819	4880
62	4402	4464	4526	4588	4650	4712	4774	4836	4898	4960
63	4473	4536	4599	4662	4725	4788	4851	4914	4977	5040
64	4544	4608	4672	4736	4800	4864	4928	4992	5056	5120
65	4615	4680	4745	4810	4875	4940	5005	5070	5135	5200
66	4686	4752	4818	4884	4950	5016	5082	5148	5214	5280
67	4757	4824	4891	4958	5025	5092	5159	5226	5293	5360
68	4828	4896	4964	5032	5100	5168	5236	5304	5372	5440
69	4899	4968	5037	5106	5175	5244	5313	5382	5451	5520
70	4970	5040	5110	5180	5250	5320	5390	5460	5530	5600
71	5041	5112	5183	5254	5325	5396	5467	5538	5609	5680
72	5112	5184	5256	5328	5400	5472	5544	5616	5688	5760
73	5183	5256	5329	5402	5475	5548	5621	5694	5767	5840
74	5254	5328	5402	5476	5550	5624	5698	5772	5846	5920
75	5325	5400	5475	5550	5625	5700	5775	5850	5925	6000
76	5396	5472	5548	5624	5700	5776	5852	5928	6004	6080
77	5467	5544	5621	5698	5775	5852	5929	6006	6083	6160
78	5538	5616	5694	5772	5850	5928	6006	6084	6162	6240
79	5609	5688	5767	5846	5925	6004	6083	6162	6241	6320
80	5680	5760	5840	5920	6000	6080	6160	6240	6320	6400
81	5751	5832	5913	5994	6075	6156	6237	6318	6399	6480
82	5822	5904	5986	6068	6150	6232	6314	6396	6478	6560
83	5893	5976	6059	6142	6225	6308	6391	6474	6557	6640
84	5964	6048	6132	6216	6300	6384	6468	6552	6636	6720
85	6035	6120	6205	6290	6375	6460	6545	6630	6715	6800
86	6106	6192	6278	6364	6450	6536	6622	6708	6794	6880
87	6177	6264	6351	6438	6525	6612	6699	6786	6873	6960
88	6248	6336	6424	6512	6600	6688	6776	6864	6952	7040
89	6319	6408	6497	6586	6675	6764	6853	6942	7031	7120
90	6390	6480	6570	6660	6750	6840	6930	7020	7110	7200
91	6461	6552	6643	6734	6825	6916	7007	7098	7189	7280
92	6532	6624	6716	6808	6900	6992	7084	7176	7268	7360
93	6603	6696	6789	6882	6975	7068	7161	7254	7347	7440
94	6674	6768	6862	6956	7050	7144	7238	7332	7426	7520
95	6745	6840	6935	7030	7125	7220	7315	7410	7505	7600
96	6816	6912	7008	7104	7200	7296	7392	7488	7584	7680
97	6887	6984	7081	7178	7275	7372	7469	7566	7663	7760
98	6958	7056	7154	7252	7350	7448	7546	7644	7742	7840
99	7029	7128	7227	7326	7425	7524	7623	7722	7821	7920
100	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
51	4131	4182	4233	4228	4335	4386	4437	4488	4539	4590
52	4212	4264	4264	4368	4420	4472	4524	4576	4628	4680
53	4293	4346	4399	4452	4505	4558	4611	4664	4717	4770
54	4374	4428	4482	4536	4590	4644	4698	4752	4806	4860
55	4455	4510	4565	4620	4675	4730	4785	4840	4895	4950
56	4536	4592	4648	4704	4760	4816	4872	4928	4984	5040
57	4617	4674	4731	4788	4845	4902	4959	5016	5073	5139
58	4698	4756	4814	4872	4930	4988	5046	5104	5162	5220
59	4779	4838	4897	4956	5015	5074	5133	5192	5251	5310
60	4860	4920	4980	5040	5100	5160	5220	5280	5340	5400
61	4941	5002	5063	5124	5185	5246	5307	5368	5429	5490
62	5022	5084	5146	5208	5270	5332	5394	5456	5518	5580
63	5103	5166	5229	5292	5555	5418	5481	5544	5607	5670
64	5184	5248	5312	5376	5440	5504	5568	5632	5696	5760
65	5265	5330	5395	5460	5525	5590	5655	5720	5785	5850
66	5346	5412	5478	5544	5610	5676	5742	5808	5874	5940
67	5427	5494	5561	5628	5695	5762	5829	5896	5963	6030
68	5508	5576	5644	5712	5780	5848	5916	5984	6052	6120
69	5589	5658	5727	5796	5865	5934	6003	6072	6141	6210
70	5670	5740	5810	5880	5950	6020	6090	6160	6230	6300
71	5751	5822	5893	5964	6035	6106	6177	6248	6319	6390
72	5832	5904	5976	6048	6120	6192	6264	6336	6408	6480
73	5913	5986	6059	6132	6205	6278	6351	6424	6497	6570
74	5994	6068	6142	6216	6290	6364	6438	6512	6586	6660
75	6075	6150	6225	6300	6375	6450	6525	6600	6675	6750
76	6156	6232	6308	6384	6460	6536	6612	6688	6764	6840
77	6237	6314	6391	6468	6545	6622	6699	6776	6853	6930
78	6318	6396	6474	6552	6630	6708	6786	6864	6942	7020
79	6399	6478	6557	6636	6715	6794	6873	6952	7031	7110
80	6480	6560	6640	6720	6800	6880	6960	7040	7120	7200
81	6561	6642	6723	6804	6885	6966	7047	7128	7209	7290
82	6642	6724	6806	6888	6970	7052	7134	7216	7208	7380
83	6723	6806	6889	6972	7055	7138	7221	7304	7387	7470
84	6804	6888	6972	7056	7140	7224	7308	7392	7476	7560
85	6885	6970	7055	7140	7225	7310	7395	7480	7565	7650
86	6966	7052	7138	7224	7310	7396	7482	7568	7654	7740
87	7047	7134	7221	7308	7395	7482	7569	7656	7743	7830
88	7128	7216	7304	7392	7480	7568	7656	7744	7832	7920
89	7209	7298	7387	7476	7565	7654	7743	7832	7921	8010
90	7290	7380	7470	7560	7650	7740	7830	7920	8010	8100
91	7371	7462	7553	7644	7735	7826	7917	8008	8099	8100
92	7452	7544	7636	7728	7820	7912	8004	8096	8188	8280
93	7533	7626	7719	7812	7905	7998	8091	8184	8277	8370
94	7614	7708	7802	7896	7990	8084	8178	8272	8366	8460
95	7695	7790	7885	7980	8075	8170	8265	8360	8455	8550
96	7776	7872	7968	8064	8160	8256	8352	8448	8544	8640
97	7857	7954	8051	8148	8245	8342	8439	8536	8633	8730
98	7938	8036	8134	8232	8330	8428	8526	8624	8722	8820
99	8019	8118	8217	8316	8415	8514	8613	8712	8811	8910
100	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000

	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
51	4641	4692	4743	4794	4845	4896	4947	4998	5049	5100
52	4732	4784	4836	4888	4940	4992	5044	5096	5148	5200
53	4823	4876	4929	4982	5035	5088	5141	5194	5247	5300
54	4914	4968	5022	5076	5130	5184	5238	5292	5346	5400
55	5005	5060	5115	5170	5225	5280	5335	5390	5445	5500
56	5096	5152	5208	5264	5320	5376	5432	5488	5544	5600
57	5187	5244	5301	5358	5415	5472	5529	5586	5643	5700
58	5278	5336	5394	5452	5510	5568	5626	5684	5742	5800
59	5369	5428	5487	5546	5605	5664	5723	5782	5841	5900
60	5460	5520	5580	5640	5700	5760	5820	5880	5940	6000
61	5551	5612	5673	5734	5795	5856	5917	5978	6039	6100
62	5642	5704	5766	5828	5890	5952	6014	6076	6138	6200
63	5733	5796	5859	5922	5985	6048	6111	6174	6237	6300
64	5824	5888	5952	6016	6080	6144	6208	6272	6336	6400
65	5915	5980	6045	6110	6175	6240	6305	6370	6435	6500
66	6006	6072	6138	6204	6270	6336	6402	6468	6534	6600
67	6097	6164	6231	6298	6365	6432	6499	6566	6633	6700
68	6188	6256	6324	6392	6460	6528	6596	6664	6732	6800
69	6279	6348	6417	6486	6555	6624	6693	6762	6831	6900
70	6370	6440	6510	6580	6650	6720	6790	6860	6930	7000
71	6461	6532	6603	6674	6745	6816	6887	6958	7029	7100
72	6552	6624	6696	6768	6840	6912	6984	7056	7128	7200
73	6643	6716	6789	6862	6935	7008	7081	7154	7227	7300
74	6734	6808	6882	6956	7030	7104	7178	7252	7326	7400
75	6825	6900	6975	7050	7125	7200	7275	7350	7425	7500
76	6916	6992	7068	7144	7220	7296	7372	7448	7524	7600
77	7007	7084	7161	7238	7315	7392	7469	7546	7623	7700
78	7098	7176	7254	7332	7410	7488	7566	7644	7722	7800
79	7189	7268	7347	7426	7505	7584	7663	7742	7821	7900
80	7280	7360	7440	7520	7600	7680	7760	7840	7920	8000
81	7371	7452	7533	7614	7695	7776	7857	7938	8019	8100
82	7462	7544	7626	7708	7790	7872	7954	8036	8118	8200
83	7553	7636	7719	7802	7885	7968	8051	8134	8217	8300
84	7624	7728	7812	7896	7980	8064	8148	8232	8316	8400
85	7735	7820	7905	7990	8075	8160	8245	8330	8415	8500
86	7826	7912	7998	8084	8170	8256	8342	8428	8514	8600
87	7917	8004	8091	8178	8265	8352	8439	8526	8613	8700
88	8008	8096	8184	8272	8360	8448	8536	8624	8712	8800
89	8099	8188	8277	8366	8455	8544	8633	8722	8811	8900
90	8190	8280	8370	8460	8550	8640	8730	8820	8910	9000
91	8281	8372	8463	8554	8645	8736	8827	8918	9009	9100
92	8372	8464	8556	8648	8740	8832	8924	9016	9108	9200
93	8463	8556	8649	8742	8835	8928	9021	9114	9207	9300
94	8554	8648	8742	8836	8930	9024	9118	9212	9306	9400
95	8645	8740	8835	8930	9025	9120	9215	9310	9405	9500
96	8736	8832	8928	9024	9120	9216	9312	9408	9504	9600
97	8827	8924	9021	9118	9215	9312	9409	9506	9603	9700
98	8918	9016	9114	9212	9310	9408	9506	9604	9702	9800
99	9009	9108	9207	9306	9405	9504	9603	9702	9801	9900
100	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000

CHAPITRE ONZIÈME.

DEUXIÈME PARTIE.

TABLES DE MULTIPLICATION ET DE DIVISION.

1	101	102	103	104	105	106	107	108
2	202	204	206	208	210	212	214	216
3	303	306	309	312	315	318	321	324
4	404	408	412	416	420	424	428	432
5	505	510	515	520	525	530	535	540
6	606	612	618	624	630	636	642	648
7	707	714	721	728	735	742	749	756
8	808	816	824	832	840	848	856	864
9	909	918	927	936	945	954	963	972
1	109	110	111	112	113	114	115	116
2	218	220	222	224	226	228	230	232
3	327	330	333	336	339	342	345	348
4	436	440	444	448	452	456	460	464
5	545	550	555	560	565	570	575	580
6	654	660	666	672	678	684	690	696
7	763	770	777	784	791	798	805	812
8	872	880	888	896	904	912	920	928
9	981	990	999	1008	1017	1026	1035	1044
1	117	118	119	120	121	122	123	124
2	234	236	238	240	242	244	246	248
3	351	354	357	360	363	366	369	372
4	488	472	476	480	484	488	492	496
5	585	590	595	600	605	610	615	620
6	702	708	714	720	726	732	738	744
7	819	826	833	840	847	854	861	868
8	936	944	952	960	968	976	984	992
9	1053	1062	1071	1080	1089	1098	1107	1116
1	125	126	127	128	129	130	131	132
2	250	252	254	256	258	260	262	264
3	375	378	381	384	387	390	393	396
4	500	504	508	512	516	520	524	528
5	625	630	635	640	645	650	655	660
6	750	756	762	768	774	780	786	792
7	875	882	889	896	903	910	917	924
8	1000	1008	1016	1024	1032	1040	1048	1056
9	1125	1134	1143	1152	1161	1170	1179	1188
1	133	134	135	136	137	138	139	140
2	266	268	270	272	274	276	278	280
3	399	402	405	408	411	414	417	420
4	532	536	540	544	548	552	556	560
5	665	670	675	680	685	690	695	700
6	798	804	810	816	822	828	834	840
7	931	938	945	952	959	966	973	980
8	1064	1072	1080	1088	1096	1104	1112	1120
9	1197	1206	1215	1224	1233	1242	1251	1260

1	141	142	143	144	145	146	147	148
2	282	284	286	288	290	292	294	296
3	423	426	429	432	435	438	441	444
4	564	568	572	576	580	584	588	592
5	705	710	715	720	725	730	735	740
6	846	852	858	864	870	876	882	888
7	987	994	1001	1008	1015	1022	1029	1036
8	1128	1136	1144	1152	1160	1168	1176	1184
9	1269	1278	1287	1296	1305	1314	1323	1332
1	149	150	151	152	153	154	155	156
2	298	300	302	304	306	308	310	312
3	447	450	453	456	459	462	465	468
4	596	600	604	608	612	616	620	624
5	745	750	755	760	765	770	775	780
6	894	900	906	912	918	924	932	936
7	1043	1050	1057	1064	1071	1078	1085	1092
8	1192	1200	1208	1216	1224	1232	1240	1248
9	1341	1350	1359	1368	1377	1386	1395	1404
1	157	158	159	160	161	162	163	164
2	314	316	318	320	322	324	326	328
3	471	474	477	480	483	486	489	492
4	628	632	636	640	644	648	652	656
5	785	790	795	800	805	810	815	820
6	942	948	954	960	966	972	978	984
7	1099	1106	1113	1120	1127	1134	1141	1148
8	1256	1264	1272	1280	1288	1296	1304	1312
9	1413	1422	1431	1440	1449	1458	1467	1476
1	165	166	167	168	169	170	171	172
2	330	332	334	336	338	340	342	344
3	495	498	501	504	507	510	513	516
4	660	664	668	672	676	680	684	688
5	825	830	835	840	845	850	855	860
6	990	996	1002	1008	1014	1020	1026	1032
7	1155	1162	1169	1176	1183	1190	1197	1204
8	1320	1328	1336	1344	1352	1360	1368	1376
9	1485	1494	1503	1512	1521	1530	1539	1548
1	173	174	175	176	177	178	179	180
2	346	348	350	352	354	356	358	360
3	519	522	525	528	531	534	537	540
4	692	696	700	704	708	712	716	720
5	865	870	875	880	885	890	895	900
6	1038	1044	1050	1056	1062	1068	1074	1080
7	1211	1218	1225	1232	1239	1246	1253	1260
8	1384	1392	1400	1408	1416	1424	1432	1440
9	1557	1566	1575	1584	1593	1602	1611	1620
1	181	182	183	184	185	186	187	188
2	362	364	366	368	370	372	374	376
3	543	546	549	552	555	558	561	564
4	724	728	732	736	740	744	748	752
5	905	910	915	920	925	930	935	940
6	1086	1092	1098	1104	1110	1116	1122	1128
7	1267	1274	1281	1288	1295	1302	1309	1316
8	1448	1456	1464	1472	1480	1488	1496	1504
9	1629	1638	1647	1656	1665	1674	1683	1692

1	189	190	191	192	193	194	195	196
2	378	380	382	384	386	388	390	392
3	567	570	573	576	579	582	585	588
4	756	760	764	768	772	776	780	784
5	945	950	955	960	965	970	975	980
6	1134	1140	1146	1152	1158	1164	1170	1176
7	1323	1330	1337	1344	1351	1358	1365	1372
8	1512	1520	1528	1536	1544	1552	1560	1568
9	1701	1710	1719	1728	1737	1746	1755	1764
1	197	198	199	200	201	202	203	204
2	394	396	398	400	402	404	406	408
3	591	594	597	600	603	606	609	612
4	788	792	796	800	804	808	812	816
5	985	990	995	1000	1005	1010	1015	1020
6	1182	1188	1194	1200	1206	1212	1218	1224
7	1379	1386	1393	1400	1407	1414	1421	1428
8	1576	1584	1592	1600	1608	1616	1624	1632
9	1773	1782	1791	1800	1809	1818	1827	1836
1	205	206	207	208	209	210	211	212
2	410	412	414	416	418	420	422	424
3	615	618	621	624	627	630	633	636
4	820	824	828	832	836	840	844	848
5	1025	1030	1035	1040	1045	1050	1055	1060
6	1230	1236	1242	1248	1254	1260	1266	1272
7	1435	1442	1449	1456	1463	1470	1477	1484
8	1640	1648	1656	1664	1672	1680	1688	1696
9	1845	1854	1863	1872	1881	1890	1899	1908
1	213	214	215	216	217	218	219	220
2	426	428	430	432	434	436	438	440
3	639	642	645	648	651	654	657	660
4	852	856	860	864	868	872	876	880
5	1065	1070	1075	1080	1085	1090	1095	1100
6	1278	1284	1290	1296	1302	1308	1314	1320
7	1491	1498	1505	1512	1519	1526	1533	1540
8	1704	1712	1720	1728	1736	1744	1752	1760
9	1917	1926	1935	1944	1953	1962	1971	1980
1	221	222	223	224	225	226	227	228
2	442	444	446	448	450	452	454	456
3	663	666	669	672	675	678	681	684
4	884	888	892	896	900	904	908	912
5	1105	1110	1115	1120	1125	1130	1135	1140
6	1326	1332	1338	1344	1350	1356	1362	1368
7	1547	1554	1561	1568	1575	1582	1589	1596
8	1768	1776	1784	1792	1800	1808	1816	1824
9	1989	1998	2007	2016	2025	2034	2043	2052
1	229	230	231	232	233	234	235	236
2	458	460	462	464	466	468	470	472
3	687	690	693	696	699	702	705	708
4	916	920	924	928	932	936	940	944
5	1145	1150	1155	1160	1165	1170	1175	1180
6	1374	1380	1386	1392	1398	1404	1410	1416
7	1603	1610	1617	1624	1631	1638	1645	1652
8	1832	1840	1848	1856	1864	1872	1880	1888
9	2061	2070	2079	2088	2097	2106	2115	2124

1	237	238	239	240	241	242	243	244
2	474	476	478	480	482	484	486	488
3	711	714	717	720	723	726	729	732
4	948	952	956	960	964	968	972	976
5	1185	1190	1195	1200	1205	1210	1215	1220
6	1422	1428	1434	1440	1446	1452	1458	1464
7	1659	1666	1673	1680	1687	1694	1701	1708
8	1896	1904	1912	1920	1928	1936	1944	1952
9	2133	2142	2151	2160	2169	2178	2187	2196
1	245	246	247	248	249	250	251	252
2	490	492	494	496	498	500	502	504
3	735	738	741	744	747	750	753	756
4	980	984	988	992	996	1000	1004	1008
5	1225	1230	1235	1240	1245	1250	1255	1260
6	1470	1476	1482	1488	1494	1500	1506	1512
7	1715	1722	1729	1736	1743	1750	1757	1764
8	1960	1968	1976	1984	1992	2000	2008	2016
9	2205	2214	2223	2232	2241	2250	2259	2268
1	253	254	255	256	257	258	259	260
2	506	508	510	512	514	516	518	520
3	759	762	765	768	771	774	777	780
4	1012	1016	1020	1024	1028	1032	1036	1040
5	1265	1270	1275	1280	1285	1290	1295	1300
6	1518	1524	1530	1536	1542	1548	1554	1560
7	1771	1778	1785	1792	1799	1806	1813	1820
8	2024	2032	2040	2048	2056	2064	2072	2080
9	2277	2286	2295	2304	2313	2322	2331	2340
1	261	262	263	264	265	266	267	268
2	522	524	526	528	530	532	534	536
3	783	786	789	792	795	798	801	804
4	1044	1048	1052	1056	1060	1064	1068	1072
5	1305	1310	1315	1320	1325	1330	1335	1340
6	1566	1572	1578	1584	1590	1596	1602	1608
7	1827	1834	1841	1848	1855	1862	1869	1876
8	2088	2096	2104	2112	2120	2128	2136	2144
9	2349	2358	2367	2376	2385	2394	2403	2412
1	269	270	271	272	273	274	275	276
2	538	540	542	544	546	548	550	552
3	807	810	813	816	819	822	825	828
4	1076	1080	1084	1088	1092	1096	1100	1104
5	1345	1350	1355	1360	1365	1370	1375	1380
6	1614	1620	1626	1632	1638	1644	1650	1656
7	1883	1890	1897	1904	1911	1918	1925	1932
8	2152	2160	2168	2176	2184	2192	2200	2208
9	2421	2430	2439	2448	2457	2466	2475	2484
1	277	278	279	280	281	282	283	284
2	554	556	558	560	562	564	566	568
3	831	834	837	840	843	846	849	852
4	1108	1112	1116	1120	1124	1128	1132	1136
5	1385	1390	1395	1400	1405	1410	1415	1420
6	1662	1668	1674	1680	1686	1692	1698	1704
7	1939	1946	1953	1960	1967	1974	1981	1988
8	2216	2224	2232	2240	2248	2256	2264	2272
9	2493	2502	2511	2520	2529	2538	2547	2556

1	285	286	287	288	289	290	291	292
2	570	572	574	576	578	580	582	584
3	855	858	861	864	867	870	873	876
4	1140	1144	1148	1152	1156	1160	1164	1168
5	1425	1430	1435	1440	1445	1450	1455	1460
6	1710	1716	1722	1728	1734	1740	1746	1752
7	1995	2002	2009	2016	2023	2030	2037	2044
8	2280	2288	2296	2304	2312	2320	2328	2336
9	2565	2574	2583	2592	2601	2610	2619	2628
1	293	294	295	296	297	298	299	300
2	586	588	590	592	594	596	598	600
3	879	882	885	888	891	894	897	900
4	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	1200
5	1465	1470	1475	1480	1485	1490	1495	1500
6	1758	1764	1770	1776	1782	1788	1794	1800
7	2051	2058	2065	2072	2079	2086	2093	2100
8	2344	2352	2360	2368	2376	2384	2392	2400
9	2637	2646	2655	2664	2673	2682	2691	2700
1	301	302	303	304	305	306	307	308
2	602	604	606	608	610	612	614	616
3	903	906	909	912	915	918	921	924
4	1204	1208	1212	1216	1220	1224	1228	1252
5	1505	1510	1515	1520	1525	1530	1535	1540
6	1806	1812	1818	1824	1830	1836	1842	1818
7	2107	2114	2121	2128	2135	2142	2149	2156
8	2408	2416	2424	2432	2440	2448	2456	2464
9	2709	2718	2727	2736	2745	2754	2763	2772
1	309	310	311	312	313	314	315	316
2	618	620	622	624	626	628	630	632
3	927	930	933	936	939	942	945	948
4	1236	1240	1244	1248	1252	1256	1260	1264
5	1545	1550	1555	1560	1565	1570	1575	1580
6	1854	1860	1866	1872	1878	1884	1890	1896
7	2163	2170	2177	2184	2191	2198	2205	2212
8	2472	2480	2488	2496	2504	2512	2520	2528
9	2781	2790	2799	2808	2817	2826	2835	2844
1	317	318	319	320	321	322	323	324
2	634	636	638	640	642	644	646	648
3	951	954	957	960	963	966	969	972
4	1268	1272	1276	1280	1284	1288	1292	1296
5	1585	1590	1595	1600	1605	1610	1615	1620
6	1902	1908	1914	1920	1926	1932	1938	1944
7	2219	2226	2233	2240	2247	2254	2261	2268
8	2536	2544	2552	2560	2568	2576	2584	2592
9	2853	2862	2871	2880	2889	2898	2907	2916
1	325	326	327	328	329	330	331	332
2	650	652	654	656	658	660	662	664
3	975	978	981	984	987	990	993	996
4	1300	1304	1308	1312	1316	1320	1324	1328
5	1625	1630	1635	1640	1645	1650	1655	1660
6	1950	1956	1962	1968	1974	1980	1986	1992
7	2275	2282	2289	2296	2303	2310	2317	2324
8	2600	2608	2616	2624	2632	2640	2648	2656
9	2925	2934	2943	2952	2961	2970	2979	2988

1	333	334	335	336	337	338	339	340
2	666	668	670	672	674	676	678	680
3	999	1002	1005	1008	1011	1014	1017	1020
4	1332	1336	1340	1344	1348	1352	1356	1360
5	1665	1670	1675	1680	1685	1690	1695	1700
6	1998	2004	2010	2016	2022	2028	2034	2040
7	2331	2338	2345	2352	2359	2366	2373	2380
8	2664	2672	2680	2688	2696	2704	2712	2720
9	2997	3006	3015	3024	3033	3042	3051	3060
1	341	342	343	344	345	346	347	348
2	682	684	686	688	690	692	694	696
3	1023	1026	1029	1032	1035	1038	1041	1044
4	1364	1368	1372	1376	1380	1384	1388	1392
5	1705	1710	1715	1720	1725	1730	1735	1740
6	2046	2052	2058	2064	2070	2076	2082	2088
7	2387	2394	2401	2408	2415	2422	2429	2436
8	2728	2736	2744	2752	2760	2768	2776	2784
9	3069	3078	3087	3096	3105	3114	3123	3132
1	349	850	351	352	353	354	355	356
2	698	700	702	704	706	708	710	712
3	1047	1050	1053	1056	1059	1062	1065	1068
4	1396	1400	1404	1408	1412	1416	1420	1424
5	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780
6	2094	2100	2106	2112	2118	2124	2130	2136
7	2443	2450	2457	2464	2471	2478	2485	2492
8	2792	2800	2808	2816	2824	2832	2840	2848
9	3141	3150	3159	3168	3177	3186	3195	3204
1	357	358	359	360	361	362	363	364
2	714	716	718	720	722	724	726	728
3	1071	1074	1077	1080	1083	1086	1089	1092
4	1428	1432	1436	1440	1444	1448	1452	1456
5	1785	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820
6	2142	2148	2154	2160	2166	2172	2178	2184
7	2499	2506	2513	2520	2527	2534	2541	2548
8	2856	2864	2872	2880	2888	2896	2904	2912
9	3213	3222	3231	3240	3249	3258	3267	3276
1	365	366	367	368	369	370	371	372
2	730	732	734	736	738	740	742	744
3	1095	1098	1101	1104	1107	1110	1113	1116
4	1460	1464	1468	1472	1476	1480	1484	1488
5	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860
6	2190	2196	2202	2208	2214	2220	2226	2232
7	2555	2562	2569	2576	2583	2590	2597	2604
8	2920	2928	2936	2944	2952	2960	2968	2976
9	3285	3294	3303	3312	3321	3330	3339	8348
1	373	374	375	376	377	378	379	380
2	746	748	750	752	754	756	758	760
3	1119	1122	1125	1128	1131	1134	1137	1140
4	1492	1496	1500	1504	1508	1512	1516	1520
5	1865	1870	1875	1880	1885	1890	1895	1900
6	2238	2244	2250	2256	2262	2268	2274	2280
7	2611	2618	2625	2632	2639	2646	2653	2660
8	2984	2992	3000	3008	3016	3024	3032	3040
9	3357	3366	3375	3384	3393	3402	3411	3420

1	381	382	383	384	385	386	387	388
2	762	764	766	768	770	772	774	776
3	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1161	1164
4	1524	1528	1532	1536	1540	1544	1548	1552
5	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940
6	2286	2292	2298	2304	2310	2316	2322	2328
7	2667	2674	2681	2688	2695	2702	2709	2716
8	3048	3056	3064	3072	3080	3088	3096	3104
9	3429	3438	3447	3456	3465	3474	3483	3492

1	389	390	391	392	393	394	395	396
2	778	780	782	784	786	788	790	792
3	1167	1170	1173	1176	1179	1182	1185	1188
4	1556	1560	1564	1568	1572	1576	1580	1584
5	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
6	2334	2340	2346	2352	2358	2364	2370	2376
7	2723	2730	2737	2744	2751	2758	2765	2772
8	3112	3120	3128	3136	3144	3152	3160	3168
9	3501	3510	3519	3528	3537	3546	3555	3564

1	397	398	399	400	401	402	403	404
2	794	796	798	800	802	804	806	808
3	1191	1194	1197	1200	1203	1206	1209	1212
4	1588	1592	1596	1600	1604	1608	1612	1616
5	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2020
6	2382	2388	2394	2400	2406	2412	2418	2424
7	2779	2786	2793	2800	2807	2814	2821	2828
8	3176	3184	3192	3200	3208	3216	3224	3232
9	3573	3582	3591	3600	3609	3618	3627	3636

1	405	406	407	408	409	410	411	412
2	810	812	814	816	818	820	822	824
3	1215	1218	1221	1224	1227	1230	1233	1236
4	1620	1624	1628	1632	1636	1640	1644	1648
5	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
6	2430	2436	2442	2448	2454	2460	2466	2472
7	2835	2842	2849	2856	2863	2870	2877	2884
8	3240	3248	3256	3264	3272	3280	3288	3296
9	3645	3654	3663	3672	3681	3690	3699	3708

1	413	414	415	416	417	418	419	420
2	826	828	830	832	834	836	838	840
3	1239	1242	1245	1248	1251	1254	1257	1260
4	1652	1656	1660	1664	1668	1672	1676	1680
5	2065	2070	2075	2080	2085	2090	2095	2100
6	2478	2484	2490	2496	2502	2508	2514	2520
7	2891	2898	2905	2912	2919	2926	2933	2940
8	3304	3312	3320	3328	3336	3344	3352	3360
9	3717	3726	3735	3744	3753	3762	3771	3780

1	421	422	423	424	425	426	427	428
2	842	844	846	848	850	852	854	856
3	1263	1266	1269	1272	1275	1278	1281	1284
4	1684	1688	1692	1696	1700	1704	1708	1712
5	2105	2110	2115	2120	2125	2130	2135	2140
6	2526	2532	2538	2544	2550	2556	2562	2568
7	2947	2954	2961	2968	2975	2982	2989	2996
8	8368	3376	3384	3392	3400	3408	3416	3424
9	3789	3798	3807	3816	3825	3834	3843	3852

1	429	430	431	432	433	434	435	436
2	858	860	862	864	866	868	870	872
3	1287	1290	1293	1296	1299	1302	1305	1308
4	1716	1720	1724	1728	1732	1736	1740	1744
5	2145	2150	2155	2160	2165	2170	2175	2180
6	2574	2580	2586	2592	2598	2604	2610	2616
7	3003	3010	3017	3024	3031	3038	3045	3052
8	3432	3440	3448	3456	3464	3472	3480	3488
9	3861	3870	3879	3888	3897	3906	3915	3924
1	437	438	439	440	441	442	443	444
2	874	876	878	880	882	884	886	888
3	1311	1314	1317	1320	1323	1326	1329	1332
4	1748	1752	1756	1760	1764	1768	1772	1776
5	2185	2190	2195	2200	2205	2210	2215	2220
6	2622	2628	2634	2640	2646	2652	2658	2664
7	3059	3066	3073	3080	3087	3094	3101	3108
8	3496	3504	3512	3520	3528	3536	3544	3552
9	3933	3942	3951	3960	3969	3978	3987	3996
1	445	446	447	448	449	450	451	452
2	890	892	894	896	898	900	902	904
3	1335	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356
4	1780	1784	1788	1792	1796	1800	1804	1808
5	2225	2230	2235	2240	2245	2250	2255	2260
6	2670	2676	2682	2688	2694	2700	2706	2712
7	3115	3122	3129	3136	3143	3150	3157	3164
8	3560	3568	3576	3584	3592	3600	3608	3616
9	4005	4014	4023	4032	4041	4050	4059	4068
1	453	454	455	456	457	458	459	460
2	906	908	910	912	914	916	918	920
3	1359	1362	1365	1368	1371	1374	1377	1380
4	1812	1816	1820	1824	1828	1832	1836	1840
5	2265	2270	2275	2280	2285	2290	2295	2300
6	2718	2724	2730	2736	2742	2748	2754	2760
7	3171	3178	3185	3192	3199	3206	3213	3220
8	3624	3632	3640	3648	3656	3664	3672	3680
9	4077	4086	4095	4104	4113	4122	4131	4140
1	461	462	463	464	465	466	467	468
2	922	924	926	928	930	932	934	936
3	1383	1386	1389	1392	1395	1398	1401	1404
4	1844	1848	1852	1856	1860	1864	1868	1872
5	2305	2310	2315	2320	2325	2330	2335	2340
6	2766	2772	2778	2784	2790	2796	2802	2808
7	3227	3234	3241	3248	3255	3262	3269	3276
8	3688	3696	3704	3712	3720	3728	3736	3744
9	4149	4158	4167	4176	4185	4194	4203	4212
1	469	470	471	472	473	474	475	476
2	938	940	942	944	946	948	950	952
3	1407	1410	1413	1416	1419	1422	1425	1428
4	1876	1880	1884	1888	1892	1896	1900	1904
5	2345	2350	2355	2360	2365	2370	2375	2380
6	2814	2820	2826	2832	2838	2844	2850	2856
7	3283	3290	3297	3304	3311	3318	3325	3332
8	3752	3760	3768	3776	3784	3792	3800	3808
9	4221	4230	4239	4248	4257	4266	4275	4284

1	477	478	479	480	481	482	483	484
2	954	956	958	960	962	964	966	968
3	1431	1434	1437	1440	1443	1446	1449	1452
4	1908	1912	1916	1920	1924	1928	1932	1936
5	2385	2390	2395	2400	2405	2410	2415	2420
6	2862	2868	2874	2880	2886	2892	2898	2904
7	3339	3346	3353	3360	3367	3374	3381	3388
8	3816	3824	3832	3840	3848	3856	3864	3872
9	4293	4302	4311	4320	4329	4338	4347	4356
1	485	486	487	488	489	490	491	492
2	970	972	974	976	978	980	982	984
3	1455	1458	1461	1464	1467	1470	1473	1476
4	1940	1944	1948	1952	1956	1960	1964	1968
5	2425	2430	2435	2440	2445	2450	2455	2460
6	2910	2916	2922	2928	2934	2940	2946	2952
7	3395	3402	3409	3416	3423	3430	3437	3444
8	3880	3888	3896	3904	3912	3920	3928	3936
9	4365	4374	4383	4392	4401	4410	4419	4428
1	493	494	495	496	497	498	499	500
2	986	988	990	992	994	996	998	1000
3	1479	1482	1485	1488	1491	1494	1497	1500
4	1972	1976	1980	1984	1988	1992	1996	2000
5	2465	2470	2475	2480	2485	2490	2495	2500
6	2958	2964	2970	2976	2982	2988	2994	3000
7	3451	3458	3465	3472	3479	3486	3493	3500
8	3944	3952	3960	3968	3976	3984	3992	4000
9	4437	4446	4455	4464	4473	4482	4491	4500
1	501	502	503	504	505	506	507	508
2	1002	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016
3	1503	1506	1509	1512	1515	1518	1521	1524
4	2004	2008	2012	2016	2020	2024	2028	2032
5	2505	2510	2515	2520	2525	2530	2535	2540
6	3006	3012	3018	3024	3030	3036	3042	3048
7	3507	3514	3521	3528	3535	3542	3549	3556
8	4008	4016	4024	4032	4040	4048	4056	4064
9	4509	4518	4527	4536	4545	4554	4563	4572
1	509	510	511	512	513	514	515	516
2	1018	1020	1022	1024	1026	1028	1030	1032
3	1527	1530	1533	1536	1539	1542	1545	1548
4	2036	2040	2044	2048	2052	2056	2060	2064
5	2545	2550	2555	2560	2565	2570	2575	2580
6	3054	3060	3066	3072	3078	3084	3090	3096
7	3563	3570	3577	3584	3591	3598	3605	3612
8	4072	4080	4088	4096	4104	4112	4120	4128
9	4581	4590	4599	4608	4617	4626	4635	4644
1	517	518	519	520	521	522	523	524
2	1034	1036	1038	1040	1042	1044	1046	1048
3	1551	1554	1557	1560	1563	1566	1569	1572
4	2068	2072	2076	2080	2084	2088	2092	2096
5	2585	2590	2595	2600	2605	2610	2615	2620
6	3102	3108	3114	3120	3126	3132	3138	3144
7	3619	3626	3633	3640	3647	3654	3661	3668
8	4136	4144	4152	4160	4168	4176	4184	4192
9	4653	4662	4671	4680	4689	4698	4707	4716

1	525	526	527	528	529	530	531	532
2	1050	1052	1054	1056	1058	1060	1062	1064
3	1575	1578	1581	1584	1587	1590	1593	1596
4	2100	2104	2108	2112	2116	2120	2124	2128
5	2625	2630	2635	2640	2645	2650	2655	2660
6	3150	3156	3162	3168	3174	3180	3186	3192
7	3675	3682	3689	3696	3703	3710	3717	3724
8	4200	4208	4216	4224	4232	4240	4248	4256
9	4725	4734	4743	4752	4761	4770	4779	4788
1	533	534	535	536	537	538	539	540
2	1066	1068	1070	1072	1074	1076	1078	1080
3	1599	1602	1605	1608	1611	1614	1617	1620
4	2132	2136	2140	2144	2148	2152	2156	2160
5	2665	2670	2675	2680	2685	2690	2695	2700
6	3198	3204	3210	3216	3222	3228	3234	3240
7	3731	3738	3745	3752	3759	3766	3773	3780
8	4264	4272	4280	4288	4296	4304	4312	4320
9	4797	4806	4815	4824	4833	4842	4851	4860
1	541	542	543	544	545	546	547	548
2	1082	1084	1086	1088	1090	1092	1094	1096
3	1623	1626	1629	1632	1635	1638	1641	1634
4	2164	2168	2172	2176	2180	2184	2188	2192
5	2705	2710	2715	2720	2725	2730	2735	2740
6	3246	3252	3258	3264	3270	3276	3282	3288
7	3787	3794	3801	3808	3815	3822	3829	3836
8	4328	4336	4344	4352	4360	4368	4376	4384
9	4869	4878	4887	4896	4905	4914	4923	4932
1	549	550	551	552	553	554	555	556
2	1098	1100	1102	1104	1106	1108	1110	1112
3	1647	1650	1653	1656	1659	1662	1665	1668
4	2196	2200	2204	2208	2212	2216	2220	2224
5	2745	2750	2755	2760	2765	2770	2775	2780
6	3294	3300	3306	3312	3318	3324	3330	3336
7	3843	3850	3857	3864	3871	3878	3885	3892
8	4392	4400	4408	4416	4424	4432	4440	4448
9	4941	4950	4959	4968	4977	4986	4995	5004
1	557	558	559	560	561	562	563	564
2	1114	1116	1118	1120	1122	1124	1126	1128
3	1671	1674	1677	1680	1683	1686	1689	1692
4	2228	2232	2236	2240	2244	2248	2252	2256
5	2785	2790	2795	2800	2805	2810	2815	2820
6	3342	3348	3354	3360	3366	3372	3378	3384
7	3899	3906	3913	3920	3927	3934	3941	3948
8	4456	4464	4472	4480	4488	4496	4504	4512
9	5013	5022	5031	5040	5049	5058	5067	5076
1	565	566	567	568	569	570	571	572
2	1130	1132	1134	1136	1138	1140	1142	1144
3	1695	1698	1701	1704	1707	1710	1713	1716
4	2260	2264	2268	2272	2276	2280	2284	2288
5	2825	2830	2835	2840	2845	2850	2855	2860
6	3390	3396	3402	3408	3414	3420	3426	3432
7	3955	3962	3969	3976	3983	3990	3997	4004
8	4520	4528	4536	4544	4552	4560	4568	4576
9	5085	5094	5103	5112	5121	5130	5139	5148

1	573	574	575	576	577	578	579	580
2	1146	1148	1150	1152	1154	1156	1158	1160
3	1719	1722	1725	1728	1731	1734	1737	1740
4	2292	2296	2300	2304	2308	2312	2316	2320
5	2865	2870	2875	2880	2885	2890	2895	2900
6	3438	3444	3450	3456	3462	3468	3474	3480
7	4011	4018	4025	4032	4039	4046	4053	4060
8	4584	4592	4600	4608	4616	4624	4632	4640
9	5157	5166	5175	5184	5193	5202	5211	5220
1	581	582	583	584	585	586	587	588
2	1162	1164	1166	1168	1170	1172	1174	1176
3	1743	1746	1749	1752	1755	1758	1761	1764
4	2324	2328	2332	2336	2340	2344	2348	2352
5	2905	2910	2915	2920	2925	2930	2935	2940
6	3486	3492	3498	3504	3510	3516	3522	3528
7	4067	4074	4081	4088	4095	4102	4109	4116
8	4648	4656	4664	4672	4680	4688	4696	4704
9	5229	5238	5247	5256	5265	5274	5283	5292
1	589	590	591	592	593	594	595	596
2	1178	1180	1182	1184	1186	1188	1190	1192
3	1767	1770	1773	1776	1779	1782	1785	1788
4	2356	2360	2364	2368	2372	2376	2380	2384
5	2945	2950	2955	2960	2965	2970	2975	2980
6	3534	3540	3546	3552	3558	3564	3570	3576
7	4123	4130	4137	4144	4151	4158	4165	4172
8	4712	4720	4728	4736	4744	4752	4760	4768
9	5301	5310	5319	5328	5337	5346	5355	5364
1	597	598	599	600	601	602	603	604
2	1194	1196	1198	1200	1202	1204	1206	1208
3	1791	1794	1797	1800	1803	1806	1809	1812
4	2388	2392	2396	2400	2404	2408	2412	2416
5	2985	2990	2995	3000	3005	3010	3015	3020
6	3582	3588	3594	3600	3606	3612	3618	3624
7	4179	4186	4193	4200	4207	4214	4221	4228
8	4776	4784	4792	4800	4808	4816	4824	4832
9	5373	5382	5391	5400	5409	5418	5427	5436
1	605	606	607	608	609	610	611	612
2	1210	1212	1214	1216	1218	1220	1222	1224
3	1815	1818	1821	1824	1827	1830	1833	1836
4	2420	2424	2428	2432	2436	2440	2444	2448
5	3025	3030	3035	3040	3045	3050	3055	3060
6	3630	3636	3642	3648	3654	3660	3666	3172
7	4235	4242	4249	4256	4263	4270	4277	4284
8	4840	4848	4856	4864	4872	4880	4888	4896
9	5445	5454	5463	5472	5481	5490	5499	5508
1	613	614	615	616	617	618	619	620
2	1226	1228	1230	1232	1234	1236	1238	1240
3	1839	1842	1845	1848	1851	1854	1857	1860
4	2452	2456	2460	2464	2468	2472	2476	2480
5	3065	3070	3075	3080	3085	3090	3095	3100
6	3678	3684	3690	3696	3702	2708	3714	3720
7	4291	4298	4305	4312	4319	4326	4333	4340
8	4904	4912	4920	4928	4936	4944	4952	4960
9	5517	5526	5535	5544	5553	5562	5571	5580

1	621	622	623	624	625	626	627	628
2	1242	1244	1246	1248	1250	1252	1254	1256
3	1863	1866	1869	1872	1875	1878	1881	1884
4	2484	2488	2492	2496	2500	2504	2508	2512
5	3105	3110	3115	3120	3125	3130	3135	3140
6	2726	3732	3738	3744	3750	3756	3762	3768
7	4347	4354	4361	4368	4375	4382	4389	4396
8	4968	4976	4984	4992	5000	5008	5016	5024
9	5589	5598	5607	5616	5625	5634	5643	5652
1	629	630	631	632	633	634	635	636
2	1258	1260	1262	1264	1266	1268	1270	1272
3	1887	1890	1893	1896	1899	1902	1905	1908
4	2516	2520	2524	2528	2532	2536	2540	2544
5	3145	3150	3155	3160	3165	3170	3175	3180
6	3774	3780	3786	3792	3798	3804	3810	3816
7	4403	4410	4417	4424	4431	4438	4445	4452
8	5032	5040	5048	5056	5064	5072	5080	5088
9	5661	5670	5679	5688	5697	5706	5715	5724
1	637	638	639	640	641	642	643	644
2	1274	1276	1278	1280	1282	1284	1286	1288
3	1911	1914	1917	1920	1923	1926	1929	1932
4	2548	2552	2556	2560	2564	2568	2572	2576
5	3185	3190	3195	3200	3205	3210	3215	3220
6	3822	3828	3834	3840	3846	3852	3858	3864
7	4459	4466	4473	4480	4487	4494	4501	4508
8	5096	5104	5112	5120	5128	5136	5144	5152
9	5733	5742	5751	5760	5769	5778	5787	5796
1	645	646	647	648	649	650	651	652
2	1290	1292	1294	1296	1298	1300	1302	1304
3	1935	1938	1941	1944	1947	1950	1953	1956
4	2580	2584	2588	2592	2596	2600	2604	2608
5	3225	3230	3235	3240	3245	3450	3255	3260
6	3870	3876	3882	3888	3894	3900	3906	3912
7	4515	4522	4529	4536	4543	4550	4557	4564
8	5160	5168	5176	5184	5192	5200	5208	5216
9	5805	5814	5823	5832	5841	5850	5859	5868
1	653	654	655	656	657	658	659	660
2	1306	1308	1310	1312	1314	1316	1318	1320
3	1959	1962	1965	1968	1971	1974	1977	1980
4	2612	2616	2620	2624	2628	2632	2636	2640
5	3265	3270	3275	3280	3285	3290	3295	3300
6	3918	3924	3930	3936	3942	3948	3954	3960
7	4571	4578	4585	4592	4599	4606	4613	4620
8	5224	5232	5240	5248	5256	5264	5272	5280
9	5877	5886	5895	5904	5913	5922	5931	5940
1	661	662	663	664	665	666	667	668
2	1322	1324	1326	1328	1330	1332	1334	1336
3	1983	1986	1989	1992	1995	1998	2001	2004
4	2644	2648	2652	2656	2660	2664	2668	2672
5	3305	3310	3315	3320	3325	3330	3335	3340
6	3966	3972	3978	3984	3990	3996	4002	4008
7	4627	4634	4641	4648	4955	4662	4669	4676
8	5288	5296	5304	5312	5320	5328	5336	5344
9	5949	5958	5967	5976	5985	5994	6003	6012

1	669	670	671	672	673	674	675	676
2	1338	1340	1342	1344	1346	1348	1350	1352
3	2007	2010	2013	2016	2019	2022	2025	2028
4	2676	2680	2684	2688	2692	2696	2700	2704
5	3345	3350	3355	3360	3365	3370	3375	3380
6	4014	4020	4026	4032	4038	4044	4050	4056
7	4683	4690	4697	4704	4711	4718	4725	4732
8	5352	5360	5368	5376	5384	5392	5400	5408
9	6021	6030	6039	6048	6057	6066	6075	6084

1	677	678	679	680	681	682	683	684
2	1354	1356	1358	1360	1362	1364	1366	1368
3	2031	2034	2037	2040	2043	2046	2049	2052
4	2708	2712	2716	2720	2724	2728	2732	2736
5	3385	3390	3395	3400	3405	3410	3415	3420
6	4062	4068	4074	4080	4086	4092	4098	4104
7	4739	4746	4753	4760	4767	4774	4781	4788
8	5416	5424	5432	5440	5448	5456	5464	5472
9	6093	6102	6111	6120	6129	6138	6147	6156

1	685	686	687	688	689	690	691	692
2	1370	1372	1374	1376	1378	1380	1382	1384
3	2055	2058	2061	2064	2067	2070	2073	2076
4	2740	2744	2748	2752	2756	2760	2764	2768
5	3425	3430	3435	3440	3445	3450	3455	3460
6	4110	4116	4122	4128	4134	4140	4146	4152
7	4795	4802	4809	4816	4823	4830	4837	4844
8	5480	5488	5496	5504	5512	5520	5528	5536
9	6165	6174	6183	6192	6201	6210	6219	6228

1	693	694	695	696	697	698	699	700
2	1386	1388	1390	1392	1394	1396	1398	1400
3	2079	2082	2085	2088	2091	2094	2097	2100
4	2772	2776	2780	2784	2788	2792	2796	2800
5	3465	3470	3475	3480	3485	3490	3495	3500
6	4158	4164	4170	4176	4182	4188	4194	4200
7	4851	4858	4865	4872	4879	4886	4893	4900
8	5544	5552	5560	5568	5576	5584	5592	5600
9	6237	6246	6255	6264	6273	6282	6291	6300

1	701	702	703	704	705	706	707	708
2	1402	1404	1406	1408	1410	1412	1414	1416
3	2103	2106	2109	2112	2115	2118	2121	2124
4	2804	2808	2812	2816	2820	2824	2828	2832
5	3505	3510	3515	3520	3525	3530	3535	3540
6	4206	4212	4218	4224	4230	4236	4242	4248
7	4907	4914	4921	4928	4935	4942	4949	4956
8	5608	5616	5624	5632	5640	5648	5656	5664
9	6309	6318	6327	6336	6345	6354	6363	6372

1	709	710	711	712	713	714	715	716
2	1418	1420	1422	1424	1426	1428	1430	1432
3	2127	2130	2133	2136	2139	2142	2145	2148
4	2836	2840	2844	2848	2852	2856	2860	2864
5	3545	3550	3555	3560	3565	3570	3575	3580
6	4254	4260	4266	4272	4278	4284	4290	4296
7	4963	4970	4977	4984	4991	4998	5005	5012
8	5672	5680	5688	5696	5704	5712	5720	5728
9	6381	6390	6399	6408	6417	6426	6435	6444

1	717	718	719	720	721	722	723	724
2	1434	1436	1438	1440	1442	1444	1446	1448
3	2151	2154	2157	2160	2163	2166	2169	2172
4	2868	2872	2876	2880	2884	2888	2892	2896
5	3585	3590	3595	3600	3605	3610	3615	3620
6	4302	4308	4314	4320	4326	4332	4338	4344
7	5019	5026	5033	5040	5047	5054	5061	5068
8	5736	5744	5752	5760	5768	5776	5784	5792
9	6453	6462	6471	6480	6489	6498	6507	6516
1	725	726	727	728	729	730	731	732
2	1450	1452	1454	1456	1458	1460	1462	1464
3	2175	2178	2181	2184	2187	2190	2193	2196
4	2900	2904	2908	2912	2916	2920	2924	2928
5	3625	3630	3635	3640	3645	3650	3655	3660
6	4350	4356	4362	4368	4374	4380	4386	4392
7	5075	5082	5089	5096	5103	5110	5117	5124
8	5800	5808	5816	5824	5832	5840	5848	5856
9	6525	6534	6543	6552	6561	6570	6579	6588
1	733	734	735	736	737	738	739	740
2	1466	1468	1470	1472	1474	1476	1478	1480
3	2199	2202	2205	2208	2211	2214	2217	2220
4	2932	2936	2940	2944	2948	2952	2956	2960
5	3665	3670	3675	3680	3685	3690	3695	3700
6	4398	4404	4410	4416	4422	4428	4434	4440
7	5131	5138	5145	5152	5159	5166	5173	5180
8	5864	5872	5880	5888	5896	5904	5912	5920
9	6597	6606	6615	6624	6633	6642	6651	6660
1	741	742	743	744	745	746	747	748
2	1482	1484	1486	1488	1490	1492	1494	1496
3	2223	2226	2229	2232	2235	2238	2241	2244
4	2964	2968	2972	2976	2980	2984	2988	2992
5	3705	3710	3715	3720	3725	3730	3735	3740
6	4446	4452	4458	4464	4470	4476	4482	4488
7	5187	5194	5201	5208	5215	5222	5229	5236
8	5928	5936	5944	5952	5960	5968	5976	5984
9	6669	6678	6687	6696	6705	6714	6723	6732
1	749	750	751	752	753	754	755	756
2	1498	1500	1502	1504	1506	1508	1510	1512
3	2247	2250	2253	2256	2259	2262	2265	2268
4	2996	3000	3004	3008	3012	3016	3020	3024
5	3745	3750	3755	3760	3765	3770	3775	3780
6	4494	4500	4506	4512	4518	4524	4530	4536
7	5243	5250	5257	5264	5271	5278	5285	5292
8	5992	6000	6008	6016	6024	6032	6040	6048
9	6741	6750	6759	6768	6777	6786	6795	6804
1	757	758	759	760	761	762	763	764
2	1514	1516	1518	1520	1522	1524	1526	1528
3	2271	2274	2277	2280	2283	2286	2289	2292
4	3028	3032	3036	3040	3044	3048	3052	3056
5	3785	3790	3795	3800	3805	3810	3815	3820
6	4542	4548	4554	4560	4566	4572	4578	4584
7	5299	5306	5313	5320	5327	5334	5341	5348
8	6056	6064	6072	6080	6088	6096	6104	6112
9	6813	6822	6831	6840	6849	6858	6867	6876

1	765	766	767	768	769	770	771	772
2	1530	1532	1534	1536	1538	1540	1542	1544
3	2295	2298	2301	2304	2307	2310	2313	2316
4	3060	3064	3068	3072	3076	3080	3084	3088
5	3825	3830	3835	3840	3845	3850	3855	3860
6	4590	4596	4602	4608	4614	4620	4626	4632
7	5355	5362	5369	5376	5383	5390	5397	5404
8	6120	6128	6136	6144	6152	6160	6168	6176
9	6885	6894	6903	6912	6921	6930	6939	6948
1	773	774	775	776	777	778	779	780
2	1546	1548	1550	1552	1554	1556	1558	1560
3	2319	2322	2325	2328	2331	2334	2337	2340
4	3092	3096	3100	3104	3108	3112	3116	3120
5	3865	3870	3875	3880	3885	3890	3895	3900
6	4638	4644	4650	4656	4662	4668	4674	4680
7	5411	5418	5425	5432	5439	5446	5453	5460
8	6184	6192	6200	6208	6216	6224	6232	6240
9	6957	6966	6975	6984	6993	6002	7011	7020
1	781	782	783	784	785	786	787	788
2	1562	1564	1566	1568	1570	1572	1574	1576
3	2343	2346	2349	2352	2355	2358	2361	2364
4	3124	3128	3132	3136	3140	3144	3148	3152
5	3905	3910	3915	3920	3925	3930	3935	3940
6	4686	4692	4698	4704	4710	4716	4722	4728
7	5467	5474	5481	5488	5495	5502	5509	5516
8	6248	6256	6264	6272	6280	6288	6296	6304
9	7029	7038	7047	7056	7065	7074	7083	7092
1	789	790	791	792	793	794	795	796
2	1578	1580	1582	1584	1586	1588	1590	1592
3	2367	2370	2373	2376	2379	2382	2385	2388
4	3156	3160	3164	3168	3172	3176	3180	3184
5	3945	3950	3955	3960	3965	3970	3975	3980
6	4734	4740	4746	4752	4758	4764	4770	4776
7	5523	5530	5537	5544	5551	5558	5565	5572
8	6312	6320	6328	6366	6344	6352	6360	6368
9	7101	7110	7119	7128	7137	7146	7155	7164
1	797	798	799	800	801	802	803	804
2	1594	1596	1598	1600	1602	1604	1606	1608
3	2391	2394	2397	2400	2403	2406	2409	2412
4	3188	3192	3196	3200	3294	3208	3212	3216
5	3985	3990	3995	4000	4005	4010	4015	4020
6	4782	4788	4794	4800	4806	4812	4818	4824
7	5579	5586	5593	5600	5607	5614	5621	5628
8	6376	6384	6392	6400	6408	6416	6424	6432
9	7173	7182	7191	7200	7209	7218	7227	7236
1	805	806	807	808	809	810	811	812
2	1610	1612	1614	1616	1618	1620	1622	1624
3	2415	2418	2421	2424	2427	2430	2433	2436
4	3220	3224	3228	3232	3236	3240	3244	3248
5	4025	4030	4035	4040	4045	4050	4055	4060
6	4830	4836	4842	4848	4854	4860	4866	4872
7	5635	5642	5649	5656	5663	5670	5677	5684
8	6440	6448	6456	6464	6472	6480	6488	6496
9	7245	7254	7263	7272	7281	7290	7299	7308

1	813	814	815	816	817	818	819	820
2	1626	1628	1630	1632	1634	1636	1638	1640
3	2439	2442	2445	2448	2451	2454	2457	2460
4	3252	3256	3260	3264	3268	3272	3276	3280
5	4065	4070	4075	4080	4085	4090	4095	4100
6	4878	4884	4890	4896	4902	4908	4914	4920
7	5691	5698	5705	5712	5719	5726	5733	5740
8	6504	6512	6520	6528	6536	6544	6552	6560
9	7317	7326	7335	7344	7351	7362	7371	7380
1	821	822	823	824	825	826	827	828
2	1642	1644	1646	1648	1650	1652	1654	1656
3	2463	2466	2469	2472	2475	2478	2481	2484
4	3284	3288	3292	3296	3300	3304	3308	3312
5	4105	4110	4115	4120	4125	4130	4135	4140
6	4926	4932	4938	4944	4950	4956	4962	4968
7	5747	5754	5761	5768	5775	5782	5789	5796
8	6568	6576	6584	6592	6600	6608	6616	6624
9	7389	7398	7406	7416	7425	7434	7443	7452
1	829	830	831	832	833	834	835	836
2	1658	1660	1662	1664	1666	1668	1670	1672
3	2487	2490	2493	2496	2499	2502	2505	2508
4	3316	3320	3324	3328	3332	3336	3340	3344
5	4145	4150	4155	4160	4165	4170	4175	4180
6	4974	4980	4986	4992	4998	5004	5010	5016
7	5803	5810	5817	5824	5831	5838	5845	5852
8	6632	6640	6648	6656	6664	6672	6680	6688
9	7461	7470	7479	7488	7497	7506	7515	7524
1	837	838	839	840	841	842	843	844
2	1674	1676	1678	1680	1682	1684	1686	1688
3	2511	2514	2517	2520	2523	2526	2529	2532
4	3348	3352	3356	3360	3364	3368	3372	3376
5	4185	4190	4195	4200	4205	4210	4215	4220
6	5022	5028	5034	5040	5046	5052	5058	5064
7	5859	5866	5873	5880	5887	5894	5901	5908
8	6696	6704	6712	6720	6728	6736	6744	6752
9	7533	7542	7551	7560	7569	7578	7587	7596
1	845	846	847	848	849	850	851	852
2	1690	1692	1694	1696	1698	1700	1702	1704
3	2535	2538	2541	2544	2547	2550	2553	2556
4	3380	3384	3388	3392	3396	3400	3404	3408
5	4225	4230	4235	4240	4245	4250	4255	4260
6	5070	5076	5082	5088	5094	5100	5106	5112
7	5915	5932	5929	5936	5943	5950	5957	5964
8	6760	6768	6776	6784	6792	6800	6808	6816
9	7605	7614	7623	7632	7641	7650	7659	7668
1	853	854	855	856	857	858	859	860
2	1706	1708	1710	1712	1714	1716	1718	1720
3	2559	2562	2565	2568	2571	2574	2577	2580
4	3412	3416	3420	3424	3428	3432	3436	3440
5	4265	4270	4275	4280	4285	4290	4295	4300
6	5118	5124	5130	5136	5142	5148	5154	5160
7	5971	5978	5985	5992	5999	6006	6013	6020
8	6824	6832	6840	6848	6856	6864	6872	6880
9	7677	7686	7695	7704	7713	7722	7731	7740

1	861	862	863	864	865	866	867	868
2	1722	1724	1726	1728	1730	1732	1734	1736
3	2583	2586	2589	2592	2595	2598	2601	2604
4	3444	3448	3452	3456	3460	3464	3468	3472
5	4305	4310	4315	4320	4325	4330	4335	4340
6	5166	5172	5178	5184	5190	5196	5202	5208
7	6027	6034	6041	6048	6055	6062	6069	6076
8	6888	6896	6904	6912	6920	6928	6936	6944
9	7749	7758	7767	7776	7785	7794	7803	7812
1	869	870	871	872	873	874	875	876
2	1738	1740	1742	1744	1746	1748	1750	1752
3	2607	2610	2613	2616	2619	2622	2625	2628
4	3476	3480	3484	3488	3492	3496	3500	3504
5	4345	4350	4355	4360	4365	4370	4375	4380
6	5214	5220	5226	5232	5238	5244	5250	5256
7	6083	6090	6097	6104	6111	6118	6125	6132
8	6952	6960	6968	6976	6944	6992	7000	7008
9	7821	7830	7839	7848	7857	7866	7875	7884
1	877	878	879	880	881	882	883	884
2	1754	1756	1758	1760	1762	1764	1766	1768
3	2631	2634	2637	2640	2643	2646	2649	2652
4	3508	3512	3516	3520	3524	3528	3532	3536
5	4385	4390	4395	4400	4405	4410	4415	4420
6	5262	5268	5274	5280	5286	5292	5298	5304
7	6139	6146	6153	6160	6167	6174	6181	6188
8	7016	7024	7032	7040	7048	7056	7064	7072
9	7893	7902	7911	7920	7929	7938	7947	7956
1	885	886	887	888	889	890	891	892
2	1770	1772	1774	1776	1778	1780	1782	1784
3	2655	2658	2661	2664	2667	2670	2673	2676
4	3540	3544	3548	3552	3556	3560	3564	3568
5	4425	4430	4435	4440	4445	4450	4455	4460
6	5310	5316	5322	5328	5334	5340	5346	5352
7	6195	6202	6209	6216	6223	6230	6237	6244
8	7080	7088	7096	7104	7112	7120	7128	7136
9	7965	7974	7983	7992	8001	8010	8019	8028
1	893	894	895	896	897	898	899	900
2	1786	1788	1790	1792	1794	1796	1798	1800
3	2679	2682	2685	2688	2691	2694	2697	2700
4	3572	3576	3580	3584	3588	3592	3596	3600
5	4465	4470	4475	4480	4485	4490	4495	4500
6	5358	5364	5370	5376	5382	5388	5394	5400
7	6251	6258	6265	6272	6279	6286	6293	6300
8	7144	7152	7160	7168	7176	7184	7192	7200
9	8037	8046	8055	8064	8073	8082	8091	8100
1	901	902	903	904	905	906	907	908
2	1802	1804	1806	1808	1810	1812	1814	1816
3	2703	2706	2709	2712	2715	2718	2721	2724
4	3604	3608	3612	3616	3620	3624	3628	3632
5	4505	4510	4515	4520	4525	4530	4535	4540
6	5406	5412	5418	5424	5430	5436	5442	5448
7	6307	6314	6321	6328	6335	6342	6349	6356
8	7208	7216	7224	7232	7240	7248	7256	7264
9	8109	8118	8127	8136	8145	8154	8163	8172

1	909	910	911	912	913	914	915	916
2	1818	1820	1822	1824	1826	1828	1830	1832
3	2727	2730	2733	2736	2739	2742	2745	2748
4	3636	3640	3644	3648	3652	3656	3660	3664
5	4545	4550	4555	4560	4565	4570	4575	4580
6	5454	5460	5466	5472	5478	5484	5490	5496
7	6363	6370	6377	6384	6391	6398	6405	6412
8	7272	7280	7288	7296	7304	7312	7320	7328
9	8181	8190	8199	8208	8217	8226	8235	8244
1	917	918	919	920	921	922	923	924
2	1834	1836	1838	1840	1842	1844	1846	1848
3	2751	2754	2757	2760	2763	2766	2769	2772
4	3668	3672	3676	3680	3684	3688	3692	3696
5	4585	4590	4595	4600	4605	4610	4615	4620
6	5502	5508	5514	5520	5526	5532	5538	5544
7	6419	6426	6433	6440	6447	6454	6461	6468
8	7336	7344	7352	7360	7368	7376	7384	7392
9	8253	8262	8271	8280	8289	8298	8307	8316
1	925	926	927	928	929	930	931	932
2	1850	1852	1854	1856	1858	1860	1862	1864
3	2775	2778	2781	2784	2787	2790	2793	2796
4	3700	3704	3708	3712	3716	3720	3724	3728
5	4625	4630	4635	4640	4645	4650	4655	4660
6	5550	5556	5562	5568	5574	5580	5586	5592
7	6475	6482	6489	6496	6503	6510	6517	6524
8	7400	7408	7416	7424	7432	7440	7448	7456
9	8325	8334	8343	8352	8361	8370	8379	8388
1	933	934	935	936	937	938	939	940
2	1866	1868	1870	1872	1874	1876	1878	1880
3	2799	2802	2805	2808	2811	2814	2817	2820
4	3732	3736	3740	3744	3748	3752	3756	3760
5	4665	4670	4675	4680	4685	4690	4695	4700
6	5598	5604	5610	5616	5622	5628	5634	5640
7	6531	6538	6545	6552	6559	6566	6573	6580
8	7464	7472	7480	7488	7496	7504	7512	7520
9	8397	8406	8415	8424	8433	8442	8451	8460
1	941	942	943	944	945	946	947	948
2	1882	1884	1886	1888	1890	1892	1894	1896
3	2823	2826	2829	2832	2835	2838	2841	2844
4	3764	3768	3772	3776	3780	3784	3788	3792
5	4705	4710	4715	4720	4725	4730	4735	4740
6	5646	5652	5658	5664	5670	5676	5682	5688
7	6587	6594	6601	6608	6615	6622	6629	6636
8	7528	7536	7544	7552	7560	7568	7576	7584
9	8469	8478	8487	8496	8505	8514	8523	8532
1	949	950	951	952	953	954	955	956
2	1898	1900	1902	1904	1906	1908	1910	1912
3	2847	2850	2853	2856	2859	2862	2865	2868
4	3796	3800	3804	3808	3812	3816	3820	3824
5	4745	4750	4755	4760	4765	4770	4775	4780
6	5694	5700	5706	5712	5718	5724	5730	5736
7	6643	6650	6657	6664	6671	6678	6685	6692
8	7592	7600	7608	7616	7624	7632	7640	7648
9	8541	8550	8559	8568	8577	8586	8595	8604

1	957	958	959	960	961	962	963	964
2	1914	1916	1918	1920	1922	1924	1926	1928
3	2871	2874	2877	2880	2883	2886	3882	2892
4	3828	3832	3836	3840	3844	3848	3852	3856
5	4785	4790	4795	4800	4805	4810	4815	4820
6	5742	5748	5754	5760	5766	5772	5778	5784
7	6699	6706	6713	6720	6727	6734	6741	6748
8	7656	7664	7672	7680	7688	7696	7754	7712
9	8613	8622	8631	8640	8649	8658	8667	8676

1	965	966	967	968	969	970	971	972
2	1930	1932	1934	1936	1938	1940	1942	1944
3	2895	2898	2901	2904	2907	2910	2913	2916
4	3860	3864	3868	3872	3876	3880	3884	3888
5	4825	4830	4835	4340	4845	4850	4855	4860
6	5790	5796	5802	5808	5814	5820	5826	5832
7	6755	6762	6769	6776	6783	6790	6797	6804
8	7720	7728	7736	7744	7752	7760	7768	7776
9	8685	8694	8703	8712	8721	8730	8739	8748

1	973	974	975	976	977	978	979	980
2	1946	1948	1950	1952	1954	1956	1958	1960
3	2919	2922	2925	2928	2931	2934	2937	2440
4	3892	3896	3900	3904	3908	3912	3916	3920
5	4865	4870	4875	4880	4885	4890	4895	4900
6	5838	5844	5850	5856	5862	5868	5874	5880
7	6811	6818	6825	6832	6839	6846	6853	6860
8	7784	7792	7800	7808	7816	7824	7832	7840
9	8757	8766	8775	8784	9793	8802	8811	8820

1	981	982	983	984	985	986	987	988
2	1962	1964	1966	1968	1970	1972	1974	1976
3	2943	2946	2949	2952	2955	2958	2961	2964
4	3924	3928	3932	3936	3940	3944	3948	3952
5	4905	4910	4915	4920	4925	4930	4935	4940
6	5886	5892	5898	5904	5910	5916	5922	5928
7	6867	6874	6881	6888	6895	6902	6909	6916
8	7848	7856	7864	7872	7880	7888	7896	7904
9	8829	8838	8847	8856	8865	8874	8883	8892

1	989	990	991	992	993	994	995	996
2	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992
3	2967	2970	2975	2976	2979	2982	2985	2988
4	3956	3960	3964	3968	3972	3976	3980	3984
5	4945	4950	4955	4960	4965	4970	4975	4980
6	5934	5940	5946	5952	5958	5964	5970	5976
7	6923	6930	6937	6944	6951	6958	6965	6972
8	7912	7920	7928	7936	7944	7952	7960	7968
9	8901	8910	8919	8928	8937	8946	8955	8964

1	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004
2	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008
3	2991	2994	2997	3000	3003	3006	3009	3012
4	3988	3992	3996	4000	4004	4008	9012	4016
5	4985	4990	4995	5000	5005	5010	5015	5020
6	5982	5988	5994	6000	6006	6012	6018	6024
7	6979	6986	6993	7000	7007	7014	7021	7028
8	7976	7984	7992	8000	8008	8016	8024	8032
9	8973	8982	8991	9000	9009	9018	9027	9036

1	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
2	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024
3	3015	3018	3021	3024	3027	3030	3033	3036
4	4020	4024	4028	4032	4036	4040	4044	4048
5	5025	5030	5035	5040	5045	5050	5055	5060
6	6030	6036	6042	6048	6054	6060	6066	6072
7	7035	7042	7049	7056	7063	7070	7077	7084
8	8040	8048	8056	8064	8072	8080	8088	8096
9	9045	9054	9063	9072	9081	9090	9099	9108
1	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
2	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040
3	3039	3042	3045	3048	3051	3054	3057	3060
4	4052	4056	4060	4064	4068	4072	4076	4080
5	5065	5070	5075	5080	5085	5090	5095	5100
6	6078	6084	6090	6096	6102	6108	6114	6120
7	7091	7098	7105	7112	7119	7126	7133	7140
8	8104	8112	8120	8128	8136	8144	8152	8160
9	9117	9126	9135	9144	9153	9162	9171	9180
1	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028
2	2042	2044	2046	2048	2050	2052	2054	2056
3	3063	3066	3069	3072	3075	3078	3081	3084
4	4084	4088	4092	4096	4100	4104	4108	4112
5	5105	5110	5115	5120	5125	5130	5135	5140
6	6126	6132	6138	6144	6150	6156	6162	6168
7	7147	7154	7161	7168	7175	7182	7189	7196
8	8168	8176	8184	8192	8200	8208	8216	8224
9	9189	9198	9207	9216	9225	9234	9243	9252
1	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036
2	2058	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072
3	3087	3090	3093	3096	3099	3102	3105	3108
4	4116	4120	4124	4128	4132	4136	4140	4144
5	5145	5150	5155	5160	5165	5170	5175	5180
6	6174	6180	6186	6192	6198	6204	6210	6216
7	7203	7210	7217	7224	7231	7238	7245	7252
8	8232	8240	8248	8256	8264	8272	8280	8288
9	9261	9270	9279	9288	9297	9306	9315	9324
1	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
2	2074	2076	2078	2080	2082	2084	2086	2088
3	3111	3114	3117	3120	3123	3126	3129	3132
4	4148	4152	4156	4160	4164	4168	4172	4176
5	5185	5190	5195	5200	5205	5210	5215	5220
6	6222	6228	6234	6240	6246	6252	6258	6264
7	7259	7266	7273	7280	7287	7294	7301	7308
8	8296	8304	8312	8320	8328	8336	8344	8352
9	9333	9342	9351	9360	9369	9378	9387	9396
1	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
2	2090	2092	2094	2096	2098	2100	2102	2104
3	3135	3138	3141	3144	3147	3150	3153	3156
4	4180	4184	4188	4192	4196	4200	4204	4208
5	5225	5230	5235	5240	5245	5250	5255	5260
6	6270	6276	6282	6288	6294	6300	6306	6312
7	7315	7322	7329	7336	7343	7350	7357	7364
8	8360	8368	8376	8384	8392	8400	8408	8416
9	9405	9414	9423	9432	9441	9450	9459	9468

TABLE

DES MONNAIES D'OR.

DÉNOMINATION, POIDS, TITRE ET QUANTITÉ DE FIN CONTENUE DANS CHAQUE PIÈCE, D'APRÈS L'ESSAI SUIVANT LE NOUVEAU SYSTÈME; TITRES ET PRIX DE CES MÊMES ESPÈCES SUR LE PIED DU TARIF DE FRANCE.

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE ESSAI. Nou.	MAT.e FINE contenue dans chaque pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR EN
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
ANGLETERRE	guinée	8,339	915	7,630	914	26,21
	demi-guinée	4,143	915	3,791		13,02
	quart de guinée	2,018	915	1,846		6,34
	souverain					
AUGSBOURG	ducat	3,452	984	3,397	978	11,67
AUTRICHE	pièce de 4 ducats de l'empereur	13,916	984	13,693	980	47,03
	double ducat	6,958	987	6,868		23,59
	ducat	3,452	986	3,404		11,69
	ducat kremnitz ou de Hongrie	3,452	987	3,407	984	11,70
BADE	ducat	3,081	986	3,038	978	10,43
BALE	ducat	3,399	917	3,117		10,70
	pistole	7,649	891	6,815		23,41
BAVIÈRE	carolin	9,720	771	7,494	767	10,01
	maximilien d'or	6,427	768	4,936		16,95
	ducat	3,452	984	3,397	978	11,67
	pistole (voyez *Manheim*).					
BERNE	ducat (double et demi en proportion)	3,452	979	3,380		11,61
	pistole	7,595	897	6,813		23,40
BOLOGNE	(voyez *Rome*).					
BRUNSWICK	carl., ou pièce de 5 thalers	6,639	905	6,008		20,64
	charles d'or, avant 1802 (double en proportion)	6,639	901	5,982		20,54
	charles d'or, depuis 1802 (double en proportion)	6,692	891	5,963	978	20,48
	ducat	3,452	964	3,328		11,43
COLOGNE	ducat	3,452	979	3,380		11,61
CONSTANTINOPLE	(voyez *Turquie*).					
DANEMARK	ducat courant	2,868	876	2,512	980	8,63
	ducat d'espèce	3,452	979	3,380		11,61
	chrétien d'or	6,692	905	6,056		20,80

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE suiv. l'essai.	MAT.e FINE contenue dans la pièce d'après l'essai.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Non.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Espagne	quadruple ou doublon avant 1773.	26,982	909	24,527		84,24
	double pistole avant 1772	13,491	909	12,263	909	42,12
	pistole avant 1772	6,745	909	6,131		21,06
	doublon de 1772	26,982	893	24,095		82,75
	demi-pistole	3,346	891	2,981	893	10,24
	quart de pistole	1,753	885	1,551		5,33
	quadruple de 1801	26,982	»	»		
	double pistole	13,491	»	»		
	coronillo.					
États-Unis	aigle (demi et quart en proportion).	8,711	913	7,953		27,31
Flandre	(voyez *Autriche*).					
Florence	(voyez *Toscane*).					
France	double louis au soleil	16,253	902	14,660		50,35
	louis	8,127	902	7,331	904	25,18
	demi-louis	4,063	896	3,640		12,50
	louis depuis 1786	7,649	900	6,884	900	23,64
	louis double	15,297	900	13,767	900	47,28
	napoléon ou pièce de 40 francs	12,903	900	11,613		40, »
	napoléon ou pièce de 20 francs	6,451	900	5,806		20, »
	double louis (de même que le napoléon).					
Francf.-s.-m.	ducat	3,452	984	3,397	980	11,67
Genève	pistole	6,692	896	5,996	913	20,59
	pièce de 3 pistoles	17,103	914	15,632		53,69
Gênes	doppia ou double pistole	13,438	904	12,148	995	41,72
	sequin	3,452	995	3,435		11,80
	genovina de 100 livres	28,151	906	25,505		87,59
	nouvelle genovina de 96 livres ou 4 pistoles, pièce de la république ligurienne	25,177	908	22,861		78,51
	nouvelle genovina de 48 livres	12,588	914	11,505		39,51
Hambourg	ducat (double en proportion)	3,452	974	3,362	980	11,55
Hanovre	george d'or	6,639	904	6,002	901	20,61
	ducat	3,452	993	3,428	978	11,77
	florin d'or (double en proportion).	3,240	784	2,540	777	8,72
Hesse-Cassel	pistole	6,692	893	5,976		20,52
	guillaume d'or.					
Hesse-Darmstadt	carolin	9,720	771	7,494	772	25,74
	ducat	3,452	990	3,417	965	11,74
Hollande	ryder de Gueldres, etc	9,933	917	9,109		31,28
	ryder	9,933	917	9,109	913	31,28
	demi-ryder	4,939	917	4,529		15,55
	ducat	3,452	979	3,380	978	11,61
Hongrie	(Voyez *Autriche*).					

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE sur 1,000	MAT. & FINE d'après l'essai, comparée avec la pièce.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	France. Centim.
Indes orientales.	roupie de Tipou	13,757	854	11,748		40,35
	roupie aux signes du capricorne, de verseau, etc.	10,889	999	10,889		37,40
	roupie de Bombay, Compagnie anglaise	5,471	995	5,444		18,70
	pagode de Mazulipatau	3,346	863	2,888		9,92
	pagode à l'étoile	3,346	794	2,657	798	9,12
	pagode au croissant et à 3 figures	3,452	842	2,907	809	9,98
	pagode au croissant et à 1 figure	3,346	815	2,727		9,37
	pagode ancienne d'Arcate	3,346	771	2,580		8,86
	pagode d'Onor	3,399	842	2,862		9,83
	pagode de Mangalor	3,399	849	2,886		9,91
	pagode de Poudichéry	3,399	708	2,406		8,26
	pagode autre	3,346	633	2,118		7,27
	pagode autre	3,346	615	2,058		7,07
	farouki de Tipou	3,399	854	2,903		9,97
	cobang ancien du Japon	17,687	854	15,105		51,88
	cobang nouveau	13,066	667	8,715		29,93
	roupie du Shah Allum	12,323	982	12,101	908	41,51
	idem, des poissons	10,889	999	10,889		37,40
	demi-roupie, du Shah Allum	6,161	980	6,038	908	20,44
	roupie, *idem*	12,376	988	12,227		41,99
	demi-roupie, *idem*	6,161	986	6,075		20,86
	quart de roupie, *idem*	3,081	986	3,038		10,43
	pièce de la Compagnie hollandaise des Indes orientales	1,700	973	1,654		5,68
	autre	15,669	758	11,877	809	40,79
	autre	15,297	741	11,335		38,93
Japon	(voyez *Indes orientales*).					
Livourne	(voyez *Toscane*).					
Leipsic	(voyez *Saxe*).					
Lisbonne	ducat	3,399	974	3,311	978	11,37
Lorraine	léopold de 36 1/4 au marc	6,692	906	6,063		20,82
	françois d'or, *idem*	6,692	908	6,076		20,87
Lucques	pistole	5,524	914	5,049		17,34
Malte	double louis	16,572	841	13,937		47,87
	louis	8,286	836	6,927		23,79
	demi-louis	4,143	852	3,530		12,12
Mannheim	carolin (demi et quart en proportion)	9,667	770	7,444	767	25,56
	pistole	6,639	901	5,982	898	20,54
	ducat	3,452	980	3,383	978	11,62
	ducat autre	3,452	982	3,390		11,64
Milan	sequin	3,452	990	3,417		11,74

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Non.	TITRE suiv. l'usage. Non.	MAT. & FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces suivant le tarif de France. TITRE Non.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Milan	doppia oo pistole	6,320	905	5,720		19,64
	autre	6,320	908	5,739		19,71
Naples	pièce de 6 ducats de 1752	8,764	871	7,633	871	26,22
	idem, 1767 à 1772	8,818	845	7,451		25,59
	idem, de 1783	8,818	893	7,874		27,04
	pièce de 4 duc. ou pistole de 1752	5,895	874	5,152		17,70
	idem, de 1767 à 1770	5,895	848	4,999		17,17
	pièce de 2 duc. oo sequin 1762	2,868	846	2,426	871	8,33
	once de 3 ducats	4,408	893	3,936	840	13,52
	autre	4,408	859	3,786		13,00
	once neuve de 3 duc. depuis 1818	3,786	996	3,770	996	12,96
	quintuple de 15 duc. depuis 1818	18,930	996	18,850		64,80
	décuple de 30 duc. depuis 1818	37,860	996	37,700		129,60
Nuremberg	ducat (double en proportion)	3,452	983	3,393	978	11,65
Parme	quadruple pistole (double en proportion)	28,576	875	25,004		85,87
	double pistole ou vieille de Plaisance	13,173	905	11,922		40,94
	pistole	7,117	872	6,206		21,31
Pays-Bas	(voyez *Autriche*).					
Perse	(voyez *Indes orientales*).					
Piémont	double nouve pistole ou pistole neove	9,614	904	8,691	902	29,85
	pistole neuve	9,614	905	8,701		29,88
	sequin (demi en proportion)	3,452	986	3,404	986	11,69
	carolin avant 1785	48,122	902	43,406	902	149,08
	carolin depuis 1785 (demi co proportion)	45,519	904	41,149		141,32
	pièce de 20 fr. appelée Mariogo	6,427	896	5,759		19,78
Pologne	ducat	3,452	982	3,390	975	11,64
Portugal	dobraon de 24,000 reis	53,699	917	49,242	914	169,12
	meio dobraon de 12,000 reis	26,823	917	24,597		84,48
	dobraon de 12,800 reis	28,629	915	26,196		89,97
	portugaise, pièce de 6,400 reis	14,288	915	13,074		44,90
	demi-portug. de 3,200 reis	7,117	915	6,512		22,37
	moidore lisbonnine (demi en proportion)	10,730	917	9,839		33,79
	pièce de 16 testons, ou 1,600 reis	3,559	914	3,253		11,17
	pièce de 12 testons, ou 1,200 reis					
	pièce de 8 testons, ou 800 reis					
	vieille crusade de 400 reis	0,956	911	0,871	914	2,99
	nouvelle crusade de 480 reis	1,062	910	0,966		3,32
	milrel (frappée pour les colonies d'Afrique, 1755)	1,275	917	1,169		4,02

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE sur le titre. Nou.	MAT.e FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Prusse	ducat de 1748	3,399	977	3,321	978	11,41
	ducat de 1787	3,452	979	3,380		11,61
	frédéric double de 1769	13,332	905	12,065		41,44
	frédéric simple de 1778	6,692	901	6,029		20,71
	frédéric double de 1800	13,332	892	11,892		40,84
	frédéric simple de 1800	6,692	897	6,003		20,62
Ratisbonne	pièce de 4 ducats	13,810	998	13,506		46,39
Rome	doppia ou pistole neuve de Pie VI.	5,471	906	4,957		17,02
	idem, de Pie VII, 1802	5,471	898	4,913	944	16,87
	zecchino ou sequin	3,399	996	3,385		11,63
	sequin autre fabrication	3,399	997	3,389		11,64
	sequin autre	3,399	996	3,385		11,63
	scudo de la république	58,957	833	49,111		168,67
Russie	ducat	4,143	781	3,235		11,11
	double ducat de St.-André	6,798	984	6,689	965	22,97
	ducat de 1763	3,452	979	3,330	973	11,61
	ducat de 1796	4,302	969	4,169		14,32
	demi-rouble	0,797	917	0,731	915	2,51
	rouble d'or	1,593	917	1,461		5,02
	pièce de 2 roubles	3,506	914	3,204		11,01
	impériale	16,572	915	15,163		52,08
	impériale autre	13,066	917	11,982		41,15
	demi-impériale	6,533	914	5,971		20,51
	impériale	16,412	915	15,017	915	51,58
	demi-impériale	8,180	915	7,485		25,71
	autre que le précédente	8,286	917	7,598		26,10
Saint-Gall	ducat	3,399	949	3,226	978	11,08
Saltzbourg	ducat	3,452	979	3,380		11,61
Saxe	carlin (demi au proportion)	16,041	890	14,276		49,03
	doppietta ou doublette	3,187	890	2,836		9,74
	ducat de 1784	3,452	979	3,380	978	11,61
	ducat de 1797	3,452	984	3,397		11,67
	auguste de 5 thalers de 1754	6,639	889	5,902		20,27
	auguste de 1784	6,639	898	5,962		20,48
Sicile	once de 1734	4,408	893	3,936	840	13,52
	once de 1741	4,408	885	3,901		13,40
	once de 1751	4,408	859	3,786		13,00
	double once	8,871	855	7,585		26,05
Suède	ducat	3,452	978	3,376	975	11,59
Suisse	ducat de Lucerne	3,452	976	3,369		11,57
	double ducat de Lucerne	6,905	875	6,042		20,75
	pièce de 5 ducats de Lucerne	17,156	906	15,543		53,38
	ducat de Schwitz	3,452	938	3,238		11,12
	ducat de Saint-Gall	3,399	949	3,226		11,08

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE suiv. l'essai. Nou.	MILL.e FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	France. Centim.
Suisse	ducat d'Uri	3,399	967	3,287		11,29
	pistole de Lucerne	7,595	901	6,843		23,50
	pistole de Soleure	7,649	898	6,869		23,59
	pistole de la République helvétique, 1800	7,595	897	6,813		23,40
	(Voyez aussi *Bâle*, *Berne*, *Genève* et *Zurich*).					
Trèves	ducat	3,452	979	3,380	978	11,61
Toscane	ruspone	10,411	997	10,380		35,65
	sequin	3,452	999	3,449		11,84
	ruspone	10,411	996	10,369		35,61
Turquie	sequin fondoucli de Constantinople	3,452	806	2,782		9,56
	sequin fondoucli de 1789	3,452	799	2,758		9,47
	double ser-mahboub de 1187	4,939	958	4,732		16,25
	sequin ser-mahboub	2,337	803	1,877	819	6,45
	sequin du Caire de 1773	2,550	786	2,004		6,88
	idem	2,550	682	1,739		5,97
	demi-sequin fond. de Constant.	1,700	807	1,372		4,71
	demi-sequin fondoucli de 1203 (1788-89)	1,647	805	1,326		4,55
Venise	zecchino ou sequin (demi en proportion)	3,452	997	3,442	996	11,82
	doppia ou pistole	6,745	906	6,111		20,99
	scudo d'oro ou écu d'or	41,908	994	41,657		143,07
	ducato ou ducat d'or	2,178	996	2,169		7,45
	oselle d'or	13,969	995	13,899		47,74
Wurtemberg	carolin	9,561	771	7,372		25,32
	ducat	3,452	979	3,380	978	11,61
Wurtzbourg	docat	3,452	979	3,380		11,61
Zurich	ducat (double et demi en proportion)	3,452	978	3,376		11,59

TABLE

DES MONNAIES D'ARGENT.

DÉNOMINATION, POIDS, TITRE ET QUANTITÉ DE FIN CONTENUE DANS CHAQUE PIÈCE, D'APRÈS L'ESSAI SUIVANT LE NOUVEAU SYSTÈME; TITRES ET PRIX DE CES MÊMES ESPÈCES SUR LE PIED DU TARIF DE FRANCE.

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nouv.	TITRE suiv. l'essai. Nou.	MAT.e FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centig. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Franc. Centim.
Aix-la-Chapelle..	double rathsprœsentger.....	10,836	694	7,520		1,65
	rathsprœsentger.....	6,320	583	3,685		»,81
Amérique.....	(voyez *Portugal*, *Espagne*, et *États-Unis*).					
Angleterre.....	Crowo ou Couronne.....	30,276	917	27,763		6,08
	Spilliog.....	5,949	924	5,497		1,20
	Ecu de banque, ou dollar de 5 shillings.....	26,717	892	23,832		5,22
	demi-Shilling.....	2,974	924	2,748		»,60
Augsbourg.....	risdale d'espèce de constitution de l'empire.....	29,160	885	25,807		5,65
Autriche.....	risdale, constitution, avant 1753.	28,735	878	25,229	872	5,52
	risdale, conventino, frappée depuis 1753.....	28,045	830	23,277		5,10
	risdale d'Autriche.....	28,045	830	23,277		5,10
	risdale do royaume de Hongrie...	28,045	833	23,361		5,11
	demi-risdale ou florin, conventinu.	14,023	830	11,639		2,55
	copfstuck oo pièce de 20 creutzers.	6,639	576	3,824		»,84
	demi-risdale.....	14,023	833	11,681		2,56
	demi-florin ou pièce de 30 creutzers.....	7,117	878	6,249		1,37
	risdale d'Autriche autre.....	28,045	833	23,361		5,11
	idem, autre.....	28,045	830	23,277		5,10
	pièce de 10 creutzers.....	3,824	486	1,858		,41
	risdale d'espèce.....	28,045	830	23,277		5,10
Bade.....	risdale autre.....	28,045	833	23,361		5,11
	thaler ou risdale de 1763.....	23,212	833	19,336		4,23
	patagon ou écu de 1795.....	25,814	840	21,684		4,75
Bale.....	pièce de 10 batzen de Soleure....	7,861	833	6,548		1,43
	double écu.....	54,921	840	46,134		10,10
	écu neuf.....	25,814	840	21,684		4,75

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nouv.	TITRE suiv. l'ancien.	MAT. FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai.	TITRE ET PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR EN
		Gramm. Decigr. Centig. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centig. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
	risdale, convent., frappée en 1780.	28,045	826	23,165	819	5,07
	risdale de 1800 (demi en proportion).					
	copfstuck	6,639	580	3,851		»,84
Bavière	risdale d'espèce, ou écu de convention aux armes	28,045	830	23,277		5,10
	idem	28,045	830	23,277		5,10
	idem, à la Vierge	28,045	830	23,277	819	5,10
	demi-écu	14,023	830	11,639		2,55
	patagon ou couronne (demi en proportion)	29,426	903	26,572		5,82
Berne	écu	29,426	903	26,572		5,82
	demi-écu	14,713	903	13,286		2,91
	pièce de 10 batzen	7,968	833	6,637		1,45
	pièce de 5 batzen	4,090	750	3,068		»,67
Bologne	(voyez *Rome*).					
Brandebourg	(voyez *Prusse*).					
Brême	pièce de 48 grotes	17,156	750	12,867		2,82
	risdale d'espèce de convention	28,045	830	23,277	826	5,10
	demi-risdale	14,023	830	11,639		2,55
	zweydrittel stuck, ou pièce de 2/3 fin, de 1764	17,156	753	12,918		2,83
Brunswick	demi-florin	7,011	833	5,840		1,28
	risdale d'espèce de convention	28,045	833	23,361	826	5,11
	autre florin	14,023	833	11,681		2,56
	florin de 24 mariengroschen	13,120	993	13,028		2,85
Cassel	(voyez *Hesse-Cassel*).					
	vieille risdale	27,832	861	23,963		5,25
Cologne	risdale d'espèce de constitution	29,213	896	26,175		5,73
	risdale, convention	28,045	830	23,277		5,10
	risdale vieille, entre	28,045	861	24,147		5,29
Constantinople	(voyez *Turquie*).					
	rykadaler de 6 marcs danois	26,770	837	22,406		4,90
	daler ou pièce de 4 marcs danske	21,830	670	14,626		3,20
	couronne ou écu de 1747	18,112	833	15,087	823	3,30
	rykadaler, espèce, de 1798	29,001	875	25,376		5,55
	demi-rykadaler	14,501	872	12,645		2,77
Danemark	albertus danois	28,098	865	24,305		5,32
	riksdaler d'espèce de Schleswich et de Holstein	28,841	875	25,236	861	5,52
	pièce de 2/3, ou 40 schillings	19,227	878	16,881		3,70
	pièce de 1/3, ou 20 schillings	5,789	875	5,065		1,11
	pièce de 24 skillings danske	9,242	563	5,203		1,14
	risdale d'espèce neuve	29,001	872	25,289	861	5,54

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE ANCIEN.	MAT. FINE contenue dans les pièces, d'après l'essai.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Non.	POIDS Nouv.	TITRE Non.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Espagne	piastre vieille du Mexique	26,876	910	24,457	906	5,35
	piastre carrée du Mexique	26,982	903	24,365		5,33
	demie, *idem*	13,385	903	12,087		2,65
	piastre dite *sevillan*	26,876	906	24,350		5,33
	piécette vieille du Mexique, de 2 réaux de plate (1736)	6,692	906	6,063		1,33
	réal de plate mexicaine (1746)	3,346	906	3,031		» 66
	piastre aux deux globes, dite *mexicaine*	26,982	906	24,446	906	5,35
	piécette de 2 réaux de plate vieille (1721)	5,524	906	5,005		1,10
	réal de plate (1721)	2,868	813	2,332		» 51
	piastre neuve du Mexique	26,982	896	24,176	996	5,29
	demi-piastre, *idem*	13,385	896	11,993		2,63
	piécette du Mexique de 1774	6,745	892	6,017		1,32
	réal de plate mexicaine (1775)	3,346	892	2,985		» 65
	piécette ordinaire de 2 réaux de plate	5,736	802	4,600		1,01
	nouveau réal de plate (1795)	2,921	802	2,343		» 51
États-Unis	piastre (1795), demi, etc., en proportion	26,929	875	23,563		5,16
	piastre (1796)	26,929	885	23,832		5,22
	piastre (1798)	27,089	896	24,272		3,31
	demi-piastre	13,491	889	11,993		2,63
	piastre (1802)					
	dime, ou 1/10 de piastre (1796)	2,815	913	2,570		» 56
	demi-dime (1796)	1,381	896	1,237		» 27
Florence	(voyez *Toscane*).					
France	écu (Louis XVI)	29,373	906	26,612		5,82
	demi-écu	14,660	906	13,282		2,91
	pièce de 24 sous (division en proportion)	5,949	906	5,390	890	1,18
	pièce de 30 sous (demi en proport.)	10,039	663	6,656		1,46
	pièce de 5 francs (Hercule)	25,000	900	22,500		5,00
	pièce de 5 francs (premier Consul)	25,000	900	22,500		5,00
	pièce de 2 francs de 1808	10,000	900	9,000		2,00
	franc	5,000	900	4,500		1,00
	demi-franc	2,500	900	2,250		» 50
	quart de franc	1,250	900	1,125		» 25
	franc (Louis) de 1818, le même que le précédent					
France-s.-la-M.	risdale, convention, de 1772	28,045	840	23,558		5,16
	idem, de 1796	28,045	833	23,361		5,05

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE suiv. l'essai. Nou.	MAT. FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR nu
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Genève	patagon	27,036	840	22,710	840	4,97
	pièce de 21 sous	4,780	743	3,552		» 78
	pièce de 12 florins 9 sous, appelée *genevoise* ou *gros écu* (1794)	30,063	872	26,215		5,74
	idem, de 1796 (demi en proport.	30,382	868	26,372		5,77
	pièce de 15 sous de 1791	3,187	733	2,336		» 51
Gênes	scudo della croce	38,402	951	36,520		7,99
	scudo di S. Giambastista	33,197	889	29,512		» 46
	double madonnina (simple et demi en proportion)	9,030	833	7,522	826	1,65
	autre écu de St.-Jean-Baptiste, de 1798 (demi, etc., en proportion)	33,250	889	29,559		» 47
	scudo de la republique ligurienne	33,250	885	29,426		6,44
Hambourg	risdale, espèce	29,320	896	26,271	875	5,75
	pièce de 2 marcs, ou pièce de 32 schillings (simple en proportion)	18,271	747	13,648		2,99
	pièce de 8 schillings	5,205	622	3,238		» 71
	pièce de 4 schillings	3,240	566	1,834		» 40
Hanovre	risdale, constitution	29,213	889	25,970	875	5,68
	florin ou pièce de 2/3 fin	13,066	993	12,975		2,84
	demi-florin ou pièce de 1/3 fin	6,533	995	6,500		1,42
	quart de florin	3,081	993	3,059		» 67
	florin ou pièce de 2/3	13,066	993	12,975		2,84
Hesse-Cassel	risdale d'espèce ou écu de convention	28,045	833	23,361		5,11
	risdale, convention	28,045	837	23,474		5,14
	florin ou pièce de 2/3 demi en proportion)	14,023	833	11,681		2,56
	thaler ou risdale de compte de 1778	23,477	747	17,537		3,84
	thaler de 1789	19,121	882	16,865		3,69
	demi-thaler de 1789	11,792	747	8,809		1,93
	demi-risdale	14,023	833	11,681		2,56
	risdale d'espèce de Guillaume IX, comme prince de Hanau	28,045	833	23,361		5,11
	demi-florin ou pièce de 1/3	7,011	833	5,840		1,28
	bon gros					
Hollande	ducaton	32,506	934	30,361		6,65
	pièce de 3 florins	31,550	910	28,711		6,28
	pièce de 3 florins de Hollande	31,550	913	28,805		6,31
	risdale d'Utrecht	28,098	861	24,192	858	5,30
	gulden ou florin	10,517	913	9,602		2,10
	demi-risdale	14,129	861	12,165	858	2,66
	florin ou guilder (demi en proportion)	10,517	906	9,528		2,09

INDICATION des lieux.	DÉNOMINATION des pièces.	POIDS nouv.	TITRE sous le nouv.	MAX.° PIÈCE comparée d'après l'ancien	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nouv.	POIDS Nouv.	TITRE Nouv.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Hollande	drye gulden, ou pièce de 3 florins de Gueldre	31,550	913	28,805		6,31
	doceton de Zélande	32,506	934	30,361		6,65
	florin de Hollande	10,517	913	9,602		2,10
	risdale ou pièce de 50 stives du royaume de Hollande	28,098	861	24,192	858	5,30
	risdale d'Over Issel	28,098	861	24,192		5,30
	ducat d'org. ou risdale de Gueldre	28,098	861	24,192		5,30
	ancien. pièce de 10 sch. de Zelande	31,550	892	28,143		6,16
	risdale de Zélande	28,098	861	24,192	858	5,30
	risdale de Wese-feise	28,098	861	24,192		5,30
Hongrie	(voyez *Autriche*).					
Indes orientales	roupie du shah Mohammed	11,473	951	10,911	388	2,39
	idem, du shah Ahmed	11,473	976	11,198		2,45
	idem, de Allum-Ghir (1759)	11,473	955	10,957		2,40
	roupie	11,632	979	11,338		2,49
	idem, du shah Allum (1772)	11,526	983	11,330		2,48
	roupie avant 1774	11,314	958	10,839		2,37
	idem (1779)	11,632	986	11,469		2,51
	roupie d'Arcate ou croissant	11,261	958	10,788	941	2,36
	idem	11,473	958	10,991		2,41
	roupie du shah Allum	11,473	938	10,762	948	2,36
	demi-roupie *idem*	5,789	986	5,708		1,25
	pièce de la compagnie hollandaise	12,960	833	10,796		2,36
	autre *idem*	12,960	663	8,592		1,88
	double fanams de Pondichery	2,762	913	2,522		» 55
	fanam *idem*	1,593	948	1,510		» 33
	pièce de	5,524	948	5,237		1,15
	idem	5,471	910	4,979		1,09
	idem	5,524	917	5,066		1,11
	idem	5,471	653	3,573		» 78
	pièce d'Ismaël	11,261	931	10,484		2,29
	idem de sah Rokh	23,052	969	22,387		4,89
	idem, de l'iman Riza	11,473	979	11,232		2,46
	idem	11,473	979	11,232		2,46
	larin	4,833	969	4,683		1,03
Japon	(voyez *Indes occidentales*).					
Livourne	(voyez *Toscane*).					
Leipsic	(voyez *Saxe*).					
Liége	vieux patagon	27,832	868	24,158	917	5,29
	ducaton de 1671	32,294	934	30,163		6,60
	patagon de 1792	27,407	854	23,406		5,12
	escalin de 1771	4,886	604	2,951		» 65
	escalin de 1792	4,727	583	2,756		» 60

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nouv.	TITRE sur l'essai.	MAT.e FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai.	TITRE ET PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Lorraine	écu appelé *Léopold* (1704)	27,142	913	24,781		5,42
	écu (1710)	30,488	910	27,744		6,07
Lubec	risdale d'espèce	27,407	743	20,363	733	4,46
	pièce de 2 marks lubs	18,271	747	13,648		2,99
	pièce de 1 mark	9,136	743	6,788		1,49
Lucques	scudo	26,452	913	24,151		5,29
	demi-scudo	12,642	917	11,593		2,54
	terzo ou 1/3 scudo	9,030	913	8,244		1,80
	quinto ou 1/5 scudo	4,993	917	4,579		1,00
	barbone	2,868	660	1,893		» 41
Luxembourg	(voyez *Hanovre*).					
Malte	once de 30 tari d'Emmanuel Pinto	29,638	715	21,191		4,64
	once d'Emmanuel de Rohan (demi en proportion)	29,638	830	24,600	830	5,38
	scudo do même (double en proportion)	12,110	736	8,913		1,95
	once de Ferdinand Homs pesch	29,638	833	24,688		5,40
	pièce de 12 tari	12,110	736	8,913		1,95
	pièce obsidionale	46,422	828	38,437		8,41
Mantoue	risdale d'espèce, ou écu de convention	28,045	833	23,361		5,11
	florin ou pièce de 2/3, fin	14,023	830	11,639		2,55
	risdale, convention	28,045	830	23,277		5,10
Mayence	risdale	28,045	833	23,361		5,11
	copstuck	6,639	583	3,871		» 85
Mecklembourg	zwey drittel-stück ou pièce de 2/3	17,209	753	12,958		2,84
Milan	scudo de 6 lire (demi en proportion)	23,105	896	20,702		4,53
	demi-scudo	11,526	896	10,327		2,26
	lira neuve	6,214	549	3,411		» 75
	demi-écu	11,526	896	10,327		2,26
	pièce de 30 soldi, François II	7,330	684	5,014		1,10
	scudo de la république cisalpine	23,158	896	20,750		4,54
	pièce de 30 soldi, *idem*	7,330	684	5,014		1,10
Modène	double scudo	18,484	913	16,876		3,69
	scudo de François III, 1739 (double en proportion)	28,788	868	24,988		5,47
	scudo de 5 lire de 1782	28,098	663	18,629		4,08
	pièce de 3 écus	27,726	913	25,314		5,54
Naples	ducat vieux (demi en proportion)	21,777	910	19,817	899	4,34
	pièce de 12 carlins (avant 1784)	25,283	892	22,552		4,94
	ducat nouveau (demi en proportion)	22,733	840	19,096		4,18
	pièce de 12 carlins de 1791	27,407	840	23,022		5,04

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE sur l'essai. Non	NAT. FINE contenue dans la pièce, d'après l'essai. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Naples	pièce de 12 carlins, de 1796	27,514	833	22,919		5,02
	idem, de la république de Naples (1799)	27,514	833	22,919		5,02
	pièce de 6 carlins de 1805 (demi en proportion)	12,642	896	11,327		2,48
	pièce de 12 carlins de la république napolitaine	27,514	833	22,919		5,02
	pièce de 12 carlins (1818)	27,407	840	23,022		5,04
	ducat neuf	22,733	840	19,096		4,18
	demi-ducat	11,314	840	9,504		2,08
Neufchatel	pièce de 21 batzen	15,297	795	12,161		2,66
	pièce de 10 1/2 batzen	7,649	795	6,081		1,33
Nuremberg	risdale, constitution	29,213	892	26,058		5,70
	risdale d'espèce ou écu de convent.	28,045	830	23,277		5,10
	copstuck	6,639	587	3,897		» 85
Parme	ducat de 1784	25,602	889	22,760		4,98
	ducat de 1796 (demi en proportion).	25,708	906	23,291		5,10
	pièce de 3 livres	3,506	826	2,896		» 63
Perse	(voyez *Indes orientales*).					
Piémont	scudo ou écu (1690)	26,770	913	24,441	903	5,35
	scudo (1733)	29,774	913	27,156		5,94
	scudo (1755), demi, etc., en proportion	35,108	903	31,703		6,94
	scudo (1770), demi et quart en proportion	23,477	896	21,035		4,60
	demi-écu (1755)	17,528	903	15,828	903	3,46
	pièce de 2 livres (1704)	12,217	906	11,069		2,42
Pologne	pièce de 5 francs (1801)	24,964	892	22,268		4,87
	vieille risdale	28,045	833	23,361		5,11
	risdale, autre fabrication	28,045	833	23,361		5,11
	demi-risdale	14,023	833	11,681		2,56
	thaler ou écu	24,008	688	16,518		3,62
Portugal	nouvelle crusade (1795)	14,607	896	13,088	896	2,87
	crusade neuve, du prince du Brésil, comme régent	14,501	896	12,993		2,84
	doze vintems ou pièce de 12 vingtains, de 240 reis	7,223	896	6,472		1,42
	teston de 100 reis	3,134	897	2,811		» 62
	crusade nouvelle	14,660	894	13,106		2 87
	pièce de 12 macontes d'Angola	17,581	896	15,753		3,45
	pataque du Brésil de 640 reis	18,962	896	16,990		3,72
	idem de 600 reis	17,581	910	15,999		3,50
	seis vintems ou pièce de 6 vingtains, de 120 reis	3,399	899	3,056		» 67

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nou.	TITRE	MAT. FINE contenue dans la pièce d'après l'essai.	TITRE et PRIX des mêmes pièces suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	France. Centim.
Portugal	tres viotems ou pièce de 3 viogtaios, de 60 reis	1,700	897	1,525	897	» 33
	demi-testoo de 50 reis	1,487	899	1,337		» 29
Colonies Portugaises	vieux pataga de Brésil de 640 reis	18,909	917	17,340		3,80
	idem, de 600 reis de 1755	17,581	910	15,999		3,50
	idem, de 640 reis de 1768	17,740	906	16,072		3,52
	idem, de 1801	18,962	896	16,990		3,72
	pièce de 12 macontes, de l'Afrique portugaise	17,581	896	15,753		3,45
	pièce de 8 macontes, de l'Afrique portugaise					
	pièce de 6, *idem*					
	pièce de 4, *idem*					
	cruzade oeuve du prince de Brésil	14,501	896	12,993	896	2,84
	idem	14,660	894	13,106		2,87
	pièce de 240 reis	7,223	896	6,472		1,42
Prusse	florin, vieux, de l'électeur de Brandebourg	17,050	753	12,839		2,81
	risdale courant de Prusse (demi en proportion)	22,202	750	16,652		3,64
	risdale, convention	28,045	830	23,277		5,10
	florin de Silésie	14,713	750	11,035		2,42
	florin ou pièce de 1/3	17,209	750	12,907		2,83
	risdale vieille de Bareuth	28,045	830	23,277		5,10
	pièce de 1/3, *idem*	12,004	747	8,967		1,96
	pièce de 30 creutzers, *idem*	6,374	750	4,781		1,05
	risdale vieille d'Anspach	21,777	747	16,267		3,56
	pièce de 1/3	13,810	743	10,261		2,25
	risdale d'Anspach et Bareuth, convention	28,045	823	23,081	819	5,05
	idem	28,045	833	23,361		5,11
	drittel ou pièce de 8 groschen	8,764	622	5,451		1,19
	pièce de 4 groschen	5,258	517	2,718		» 60
Raguse	tallaro ou ragusine (1759)	28,470	583	16,598		3,63
	idem (1774)	28,523	576	16,429		3,60
	idem (1794)	29,107	597	17,377		3,80
	ducat (1797)	13,598	461	6,269		1,37
Ratisbonne	risdale d'espèce (demi, etc., en proportion)	28,045	830	23,277	826	5,10
Rome	scudo ou écu (avant 1753)	31,816	913	29,048	906	6,36
	vieux testone	9,136	906	8,277		1,81
	vieux paolo ou paul	2,709	917	2,484		» 54
	scudo ou couronne (depuis 1753)	24,646	913	22,502		4,93
	demi-écu ou demi-couronne	13,226	910	12,036		2,63

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS NOUV.	TITRE sous l'essai.	MAT. FINE contenue dans la pièce d'après l'essai.	TITRE ET PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nou.	VALEUR EN
		Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Rome	testone (1770)	7,915	913	7,226		1,58
	idem (1785)	7,915	903	7,147		1,56
	paolo (1785)	2,656	913	2,425		» 53
	grosso ou demi-paul	1,328	903	1,199		» 26
	scudo de la république romaine	26,452	899	23,780		5,21
	scudo de paoli X (Pie VI)	26,505	913	24,199		5,30
	testone, *idem*	7,915	913	7,226	906	1,58
	écu de la communauté de Bologne	28,895	847	24,474		5,36
	autre écu, *idem*	29,107	833	24,246		5,31
	papetto ou cinquième d'écu (1775)	5,205	910	4,737		1,04
Russie	rouble de Pierre III	25,389	750	19,042		4,17
	rouble de Catherine I.re (1725)	27,142	736	19,977		4,37
	idem, de Pierre II (1727)	28,363	708	20,081		4,40
	idem, d'Anne (1734)	28,523	795	22,676		4,96
	idem, d'Élizabeth (1750)	25,496	792	20,193		4,42
	idem, de Pierre III (1762)	25,389	750	19,042		4,17
	idem, de Catherine II (1780)	23,955	743	17,799	788	3,90
	idem, de Paul (1799)	20,927	868	18,165		3,98
	idem, d'Alexandre	20,927	875	18,311		4,01
	poltin ou demi-rouble d'Anne	12,217	806	9,847		2,16
	idem, d'Élisabeth	12,535	809	10,141		2,22
	idem, de Catherine II	12,004	743	8,919		1,95
	idem, de Paul	10,464	868	9,083		1,99
	pièce de 20 copeck (1767)	5,364	750	4,023		» 88
	demi-rouble de Pierre-le-Grand	14,023	729	10,223		2,24
	rouble	28,045	729	20,445		4,48
	idem	29,001	733	21,258		4,65
	rouble du prince Ivan	25,867	809	20,926		4,59
Saint-Gall	risdale ou eco	28,045	827	23,193		5,08
	pièce de 24 creutzers	6,692	587	3,928		» 86
	demi-éco	14,023	820	11,499		2,52
	pièce de 24 creutzers	6,692	583	3,901		» 85
	eco	27,779	833	23,140		5,06
	demi-écu	14,023	833	11,681		2,56
Saltzbourg	risdale, convention	28,045	833	23,361		5,11
	pièce de 24 creutzers	6,639	580	3,851		» 84
	kopfstück	6,639	583	3,871		» 85
Sardaigne	scudo ou couronne (demi et quart en proportion)	23,477	896	21,035		4,60
Saxe	risdale d'espèce ou écu de convention (demi et quart en proport.)	28,045	833	23,361		5,11
	pièce de 32 groschen de Dresde	29,266	885	25,900		5,67
	idem, de Leipsic	29,213	760	22,202		4,86
	pièce de 16 groschen de Leipsic	14,607	750	10,955		2,40

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nouv.	TITRE sur 1,000 parties. Nou.	MAT. FINE contenue dans la pièce, d'après le poids. POIDS Nouv.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France. TITRE Nou.	VALEUR en
		Gramm. Décigr. Centig. Milligr.	Millièm.	Gramm. Décigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
Saxe	risdale d'espèce de Saxe Gotha	28,045	833	23,361		5,11
	demi-risdale	14,023	833	11,681		2,56
	écu	28,045	573	16,070		3,52
	demi-écu	14,023	573	8,035		1,76
	florin d'Anhalt ou pièce de 24 mariangroschen	13,066	995	13,001		2,85
	risdale de Xavier Auguste, prince de Saxe administrateur de l'électorat	28,045	833	23,361		5,11
Sicile	pièce de 40 grains	9,136	833	7,610		1,67
	pièce de 12 tarin	27,301	826	22,551		4,94
	idem	27,354	830	22,704		4,97
	idem	27,407	837	22,940		5,02
Comté de Sierra-Leone	pièce de 10 macutas	26,239	816	21,411		4,69
	pièce de 5 macutas	13,279	816	10,836		2,37
	pièce de 2 macutas	5,152	816	4,204		» 92
	pièce de 1 macuta	2,603	816	2,124		» 46
Suède	risdale d'espèce (1762)	29,320	875	25,655	899	5,62
	idem, (1795)	29,320	875	25,655		5,62
	double plotte ou pièce de 2/3	19,440	875	17,010		3,72
	plotte ou pièce de 1/3	9,774	875	8,552		1,87
	double carolin ou 4 marcs	20,449	684	13,987		3,06
	carolin ou 2 marcs	9,774	677	6,617		1,45
Suisse	écu ou risdale de Lucerne	26,982	865	23,339		5,11
	vieux gulden ou fl. de Lucerne (1714)	13,385	764	10,226		2,24
	écu de 40 batzen	29,532	903	26,667		5,84
	demi-écu	15,297	833	12,742		2,79
	florin ou pièce de 40 schillings	7,649	820	6,272		1,87
	demi-florin ou pièce de 20 shillings	4,090	750	3,068		» 67
	pièce de 10 batzen	7,542	792	5,973		1,31
	quart de risdale de Fribourg	10,677	681	7,271		1,59
	huitième de risdale, *idem*	4,886	674	3,293		» 72
	pièce de 20 batzen de Soleure	15,138	833	12,610		2,76
	pièce de 10 batzen, *idem*	7,861	833	6,548		1,43
	écu de 40 batzen de la république helvétique (demi en proportion)	29,479	899	26,502		5,80
	pièce de 10 batzen, *idem*	7,968	826	6,582		1,44
	pièce de 5 batzen, *idem*	4,780	667	3,188		» 70
	écu de 4 franken	29,479	896	26,413		5,78
Toscane	ducaten (1696)	31,231	955	29,826		6,53
	livornine (1723)	27,089	917	24,841		5,44
	pezza della rosa, pias. à la rose (1726)	26,027	920	23,945		5,24
	francescone (1738)	27,301	917	25,035		5,48
	leopoldone (1790)	27,407	913	25,023		5,48
	pièce de 10 paoli du roy. d'Étrurie	27,301	910	24,844		5,44

INDICATION des LIEUX.	DÉNOMINATION des PIÈCES.	POIDS Nouv.	TITRE ancien.	NATURE FINE contenue dans la pièce d'après le titre ancien.	TITRE et PRIX des mêmes pièces, suivant le tarif de France.	
			Nou.	POIDS Nouv.	TITRE Nouv.	VALEUR en
		Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Gramm. Decigr. Centigr. Milligr.	Millièm.	Francs. Centim.
	idem	27,301	913	24,926		5,46
Toscane	pièce de 10 francs (1803)	39,305	955	37,536		8,22
	pièce de 5 francs	19,652	955	18,768		4,11
	pièce de 1 franc	3,930	953	3,745		» 82
Tripoli	risdale d'espèce	28,045	830	23,277		5,10
	altmiche de 60 paras	26,770	552	14,777		3,23
	piastre de Mustapha III, de 40 paras	19,121	545	10,421		2,28
	double iselotto de 1171 (1757)	28,788	583	16,783		3,67
	piastre de 40 paras de 1187 (1773)	19,121	500	9,561		2,09
	piastre d'Abdoul-Hamed	19,121	500	9,561		2,09
	iuzlik, pataque de 100 paras	31,603	472	14,917		3,27
Tunis	ikilik, pièce de 80 paras	30,594	465	14,226		3,11
	ikilik, autre, *idem*	26,345	458	12,066		2,64
	grouch, piastre de 40 paras	13,173	486	6,402		1,40
	yarimlik, ou demi-piast. de 20 paras	6,267	372	2,331		» 51
	piastre de la Tartarie Crimée	15,881	479	7,607		1,67
	piastre de Tunis	15,563	406	6,319	401	1,38
	autre	15,563	408	6,350		1,40
	piastre de Maroc	28,204	906	25,553		5,59
Venise	scudo della croce, ou écu de la croix	31,391	947	29,727		6,51
	ducatoo ou justine	» »	948	» »		» »
	ducat	22,627	816	18,464		4,04
	lirasse ou pièce de 30 sous	7,436	388	2,885		»,63
	tallaro (demi, etc., en proportion)	28,682	830	23,806		5,21
	usella ou oselle	9,774	948	9,266		2,03
	pièce de 10 livres	28,682	826	23,691	813	5,19
	pièce de 2 livres ou 24 creutzers	9,030	239	2,158		» 47
	pièce de 1 livre	4,461	246	1,097		» 24
	id., de 2 liv., appelée *mann. provinc.*	8,446	246	2,078		» 45
	idem, de 1 livre	8,180	246	2,012		» 44
	demi-livre	4,090	239	0,978		» 21
Wurtzbourg	risdale d'espèce	28,098	830	23,321		5,10
	copstuck, ou pièce de 24 creutzers	6,639	580	3,851		» 84
	risdale d'espèce	28,098	830	23,321		5,10
	copstuck	6,639	580	3,851		» 84
Zurich	reichsthaler ou écu (1753)	28,098	865	24,305		5,32
	demi-écu (1753)	13,969	844	11,790		2,58
	écu (1761)	27,939	819	22,882		5, »
	demi-écu (1761)	13,810	819	11,310		2,48
	écu (1773)	26,558	847	22,495		4,92
	demi-écu (1773)	13,332	847	11,292		2,47
	écu (1794)	25,283	844	21,339		4,67
	demi-écu (1786)	12,748	840	10,708		2,34
	demi-florin, ou 20 schellings (1798)	7,436	719	5,346		1,17

DESCRIPTION

DE LA NOUVELLE MONNAIE GRECQUE

ET DE SA FRACTION = LEPTÒ.

Phénix. — Nom définitif pour l'unité et base de la monnaie grecque. Il est d'argent, pèse une drachme trois huitièmes, et comme la monnaie française d'argent, il est composé de 90 centimes d'argent fin et de dix centimes de cuivre. Le Phénix se divise en cent Leptòs, et six Phénix correspondent à une Piastre forte d'Espagne, tant par le poids que par la valeur.

Leptò — Nom définitif pour la plus petite fraction de la monnaie grecque. Il est de cuivre pur, pèse demi drachme, et correspond pour sa valeur nominale au *para* ture.

En prenant pour base ce Leptò, et pour faciliter le commerce journalier, on a frappé deux monnaies de cuivre plus grandes : l'une du poids de deux drachmes et demie, vaut cinq Leptos, et l'autre du poids de cinq drachmes, vaut dix Leptos.

La monnaie grecque porte sur la face le Phénix renaissant à la vue des rayons du Saint-Esprit, ayant la croix sur la tête. Légende

Gouvernement Grec 1821.

Revers. — Deux mains formant ensemble un cercle, l'une tenant une branche d'olivier, l'autre de laurier ; au milieu est marquée la valeur de la monnaie. Autour du bord de la pièce,

Gouverneur J. A. Capodistrias 1828.

PAIR DU CHANGE.

Le pair du change peut être envisagé sous deux points de vue : le *pair intrinsèque* et le *pair commercial*, qui admettent l'un et l'autre des divisions et des subdivisions.

Le *pair intrinsèque* est la valeur de la monnaie d'un pays comparée à celle d'un autre, sous le rapport du titre et du poids.

Le *pair commercial* est la valeur comparative des monnaies de différens pays, sous le rapport du poids, du titre et du prix des métaux sur la place.

Ainsi deux sommes de différens pays sont intrinsèquement au pair quand elles contiennent une quantité égale de la même espèce de métal pur. Deux sommes de différens pays, sont commercialement au pair, quand elles peuvent acheter une égale quantité de la même espèce de métal pur.

Ce dernier pair a reçu divers noms. Des auteurs l'ont appelé le pair courant, momentané, rationnel et éventuel. Quoique chacune de ces dénominations semble exprimer sa nature flottante et éphémère, le mot commercial mérite d'être préféré, comme aussi propre et peut-être plus clair.

Il y a d'autres pairs dont les négocians tiennent accidentellement compte, tel que le *pair nominal* ou d'estimation, sur lequel on se règle communément quoiqu'il ne soit pas tout-à-fait exact; le *pair monétaire* qui se base sur la valeur courante déterminée par l'autorité; le *pair proportionnel*, qui n'est autre chose que l'égalité de deux sommes de divers pays, comparées sous le rapport du taux du change d'une troisième place (on l'appelle aussi *pair politique* ou *pair d'arbitrage*); enfin le *pair moyen*, dont on fait quelquefois usage; c'est une moyenne entre les pairs des monnaies réelles d'or et d'argent.

Le pair intrinsèque du change n'est dans le fait que le pair des monnaies réelles ou pair métallique. En effet, quoique les monnaies de change soient presque toutes imaginaires, toutes ont une valeur déterminée par celle des monnaies réelles qu'elles représentent, ou celles avec lesquelles elles ont un rapport connu. On peut néanmoins supputer un pair approximatif ou moyen, à l'aide du rapport qui existe entre l'or et l'argent, tel qu'il est déterminé par les règlemens des monnaies des places dont il est question. On peut même dire que ces rapports sont les plus justes quand ils sont pris sur une moyenne de plusieurs années.

Ici s'élève une question importante. « Le pair du change doit-il être

évalué sur les monnaies réelles d'or ou celles d'argent? » Locke, Harris, et autres auteurs du dernier siècle, pensent que l'égalité de l'argent, exprimée sous diverses dénominations de monnaies réelles, doit constituer le pair du change entre deux pays quels qu'ils soient; mais lord Liverpool dans son « *Traité sur les monnaies réelles du royaume* » soutient que la mesure de valeur la plus convenable doit être du métal qui sert à faire les principaux paiemens. En conséquence, dans quelques pays, le pair doit être évalué en prenant l'or pour base, et dans d'autres en prenant l'argent, suivant l'espèce de monnaies dans laquelle se paient les lettres de change. Cependant en Angleterre, l'or a été reconnu étalon de valeur, par une loi de 1816, qui a décidé, qu'au-dessus de deux livres sterling, l'argent ne peut constituer une offre légale.

On a aussi été partagé d'opinion sur le moyen exact d'établir un pair entre les monnaies réelles d'or et d'argent, attendu que le prix relatif de ces deux métaux varie continuellement. Il est clair cependant que le pair intrinsèque du change ne peut se déterminer qu'entre deux places qui payent leurs effets dans la même espèce de métal. On doit même remarquer que la valeur du même métal varie beaucoup dans différens pays, comme dans le cas où une place possède des mines et en approvisionne une autre de matières à monnoyer. Telles sont par exemple, l'Espagne et la France, ou le Portugal et l'Angleterre. Dans les temps ordinaires, les différences de ce genre s'évaluent d'après les frais que coûte le transport des métaux précieux. Ainsi l'équivalence commerciale s'établit d'après le pair intrinsèque, les divers prix et dépenses.

La détermination du pair intrinsèque du change donne lieu à une autre question. La supputation doit-elle se faire d'après les *règlemens des monnaies* ou d'après *les essais?* On objecte à la première méthode que les administrations n'observent pas toujours leurs règlemens d'une manière bien scrupuleuse; à la seconde, qu'il n'est pas sûr que les pièces de monnaies soumises aux essais soient exactement des échantillons moyens. Cette dernière objection n'est pas bien sérieuse, et un calcul basé sur des essais faits avec soin, est le moyen qu'on préfère généralement.

Après avoir exposé ci-dessus et dans l'introduction de cet ouvrage, la question importante de savoir, si le pair du change doit être évalué sur les monnaies réelles d'or, ou celles d'argent, et avoir fait connaître l'opinion des hommes les plus célèbres en matière d'économie publique, nous allons rapporter l'ordonnance rendue par le Ministre des finances à Naples, sur le nouveau système monétaire. (*)

(*) Il y a eu divers changements à la monnaie de Naples depuis 1750, mais il est inutile de les exposer, attendu que le nouveau système monétaire, adopté en 1818, offre des garanties de sa durée.

ORDINANZA

DEL

MINISTRO DELLE FINANZE

IN ESECUZIONE

Dell'art.° 14 della legge de' 20 Aprile 1818

SUL SISTEMA MONETARIO.

S. M. il 20 d'Aprile ha sanzionata la legge del sistema monetario. È dessa ordinata a mettere in pratica le teorie di pubblica economia da sommi uomini costantemente insegnate. Quindi corregge l'errore della proporzione costante tra l'oro, e l'argento, in cui son cadute quasi tutte le più culte Nazioni per l'impero dell'uso, e de' vecchi pregiudizj. Professa il principio, che siccome la moneta è la misura de' prezzi, e d'ogni specie di contrattazione; così un sol metallo può essere legalmente considerato materia di moneta. Non essendosi per l'addietro questo principio costantemente applicato abbiam veduto in molti Stati di Europa ora sparire, or abbondar l'oro, appunto perchè la Legge ad un prezzo fisso l'assoggettava; o sia la Legge voleva, che un dato peso d'oro della massima sua bontà fosse uguale di valore ad un dato multiplo del suo peso in argento *fino*. Quindi è avvenuto, che ove le particolari circostanze del Commercio, o, per dire anzi meglio, l'azzardo non avesse fatto sì, che l'ipotetica proporzione del Legislatore coincidesse co'bisogni de'compratori, e de'venditori de'due metalli, si fosse veduto l'oro sparire. Le leggi poi ignorando la vera ragione della loro inosservanza, e volendo ad ogni conto a questo male apportar rimedio han vietata l'esportazione delle monete, e ne han fatto cadere, come spesso nelle cose umane addiviene, in un male maggiore, rendendo i cambj tutti dannosi a quelle Nazioni, in cui il divieto era stato ordinato.

La moneta dunque nel Regno delle Due Sicilie, come misura de' prezzi, e d'ogni specie di valutazione, non è che d'argento. La legge ne assegna il titolo, ne fissa il peso, e ne vieta l'aggio ne'cambj de' moltipli, e summultipli dell'unità monetaria dello stesso metallo.

Il rame dalla pubblica Autorità è consegrato alle minute contrattazioni, ed a rappresentare le piccole frazioni dell'anzidetta unità monetaria, che in argento non si potrebbero convenevolmente rappresentare: ed in questo senso la moneta di rame può dirsi misura de' prezzi delle piccole vendite in dettaglio: e, secondo il suo valor numerario, essendo dalla pubblica Autorità garantita, non può essere in questa specie di contrattazioni senza delitto ricusata.

L'oro volgarmente si reputa materia di moneta; ma col fatto non lo è, non potendo esser misura de' prezzi, mentre è egli stesso, secondo i tempi, dall'argento valutato. Quindi la legge nell'art. 8. gli assegna un valor corrente, dopo di aver dichiarato nell'art. 5, che nel cambio dell'oro in argento, e dell'argento in oro, l'aggio non sia vietato: e per conseguenza la moneta d'oro, ricevendosi a peso, la garanzia del Governo è limitata al solo titolo, ed all'obbligazione di doverle accettare in pagamento al prezzo autorizzato.

L'art. 8. di sopra citato prescrive che le monete d'oro, che saranno d'ogg' innanzi coniate, per giuste vedute di pubblica economia, sieno portate al titolo di 996 millesimi, che corrisponde secondo l'antico modo di valutare la bontà dell'oro, a carati 23, 904|1000 di carato. La legge con questo aumento di *fino*, non solamente ha dato alla moneta d'oro un maggior pregio, ma ha benanche avuto l'oggetto d'evitare il danno dell'introduzione de' Zecchini Veneziani ad un prezzo al di là della loro giusta valutazione: questa moneta, come ognun sa, essendo d'un titolo presso a poco eguale a quello

dall'anzidetta legge adottato, è stata da noi in ogni tempo adoprata per le dorature a *fino*. D' ogg' innanzi in vece di zecchini si potrà far uso della nostra moneta, ond' è che coll'articolo 12. se ne permette la fusione.

L' art. 13. conferma l' abolizione delle Tariffe delle monete estere. Vi si fa eccezione de' soli pezzi duri di Spagna in grazia del nostro commercio col Levante.

L' art. 14. prescrive la pubblicazione della presente Ordinanza sul valore intrinseco delle monete estere, per solo regolamento del Commercio. Le due annesse Tavole, l' una per le monete d' argento, e l' altra per quelle d' oro contengono le più minute spiegazioni sul loro intrinseco. La prima colonna indica il peso com' è stato rinvenuto nella nostra Zecca. La seconda il peso Siciliano. La terza il peso metrico. La quarta il titolo. La quinta il prezzo comparativo. La sesta il prezzo comparativo a peso di libbra napolitana per le monete d' argento, a di oncia napolitana per quelle d' oro. La settima dà la valutazione proporzionata per le libbre, ed once siciliane. L' ottava fa lo stesso della precedente per un chilogrammo per l' argento, a per un ettogrammo per l' oro. Le altre colonne indicano il prezzo degli acini calanti, e presentano il peso, ed il titolo legale secondo le leggi delle Nazioni presso le quali sono state coniate: e nella colonna delle osservazioni vi è l' avvertenza, che la differenza de' pesi, e de' titoli rinvenuti nella nostra Zecca con quelli delle leggi delle rispettive nazioni nasca in parte dalle tolleranze dalle stesse leggi autorizzate, ed in parte dal consumo. Finalmente nella stessa colonna delle osservazioni, si dice, che per l'argento, in considerazione dell' insensibile mancamento del peso delle monete per effetto dell' uso, al prezzo della libbra nascente dalla somma del peso individuale di ciascuna moneta si sono aggiunti per ogni oncia di *fino* cinque decimi di grano, e proporzionatamente per la libbra di Sicilia e pel chilogrammo.

Con queste sicure nozioni dell' intrinseco, o sia del *fino* delle monete estere proporzionatamente al *fino* delle nostre, le Borse de' Cambj di Napoli, di Palermo, e di Messina potranno fissare le valutazioni settimanali, mettendo le monete estere a quel prezzo, con addizione, o deduzione del sopra divisato, che le circostanze del debito o credito delle rispettive piazze loro indicheranno; non dimenticando mai il principio, che le Tavole non sono tariffa autorizzate, ma sole nozioni ordinate al regolamento del loro giudizio sul maggiore, o minor valore che vorranno settimanalmente alle monete estere assegnare; non altrimenti che i negozianti usano colle altre specie di derrate, o mercanzie. E quì è necessario, che sia benanche dalle Borse avvertito, che le Tavole di ragguaglio son fondate sulle proporzioni fra le monete estere e le nostre dello stesso metallo; così che quando si dice, che un' oncia di Luigi ha di *fino* 18. 8s. 98/100, e vale 18. 8s. 98, s' intende ch' esser ne debba pagato il possessore in moneta d' oro corrente: poichè in argento vi si vorrebbe aggiunger tanto di più, quanto fosse l' aggio corrente in Piazza tra l' oro, e l' argento. Lo stesso vale per il prezzo delle monete estere di argento: i rapporti essendo tutti calcolati in monete del Regno, ma dello stesso metallo.

Ed affinchè il Commercio possa esser sicuro di non soffrir perdita nelle sue speculazioni, rimane colla presente Ordinanza assicurato, che il Banco delle Due Sicilie riceverà le monete d' argento indicate nella Tavola n.° 1. a peso a libbra, e ne pagherà il prezzo in moneta d' argento corrente, indicato nella stessa Tavola. Riceverà parimenti le monete d' oro divisate nella 2.ª Tavola a peso ad oncia, e ne farà il pagamento indicato nella stessa Tavola in moneta d'oro corrente.

Finalmente il Commercio è prevenuto, che la Zecca riceverà le verghe d' oro, e d' argento, e ne farà la coniazione per conto del possessore. Le verghe d' argento di qualunque titolo saranno calcolate in ragione di un ducato, trentasei grana 5/10 per ogni oncia di mille millesimi di *fino*, o sia per ogni oncia di argento puro. Le verghe d' oro saran contracambiate in moneta nuova sulla proporzion del *fino* indicato dal saggio: sarà fatta soltanto a beneficio della Zecca la deduzione del 3/4 per o/o per le spese di manifattura, e di 18. grana ad oncia per le spese di raffinazione. Il possessor delle verghe di oro non volendo soffrir le anzidette deduzioni, a volendo riavere altrettanti millesimi d' oro *puro* in moneta quanti ne ha dati in verghe; tanto il 3/4 per o/o per le spese di manifattura, quanto le 18. grana ad oncia per quelle di raffinazione potrà pagarle in moneta d' argento.

A misura che le monete di altre Nazioni, oltre quelle nelle anzidette Tavole contenute, saranno nella nostra Zecca saggiate; nuove Tavole addizionali saranno pubblicate.

Sarà questa Ordinanza inviata a tutte le Autorità del Regno, ed alle anzidette tre Borse: di Napoli, Palermo e Messina.

Napoli 8 Maggio 1818.

Il Segretario di Stato Ministro delle Finanze

DE' MEDICI.

ORDONNANCE

RENDUE

PAR S. E. LE MINISTRE DES FINANCES,

EN EXÉCUTION

De l'article 14 de la loi du 20 Avril, 1818,

SUR LE SYSTÈME MONÉTAIRE.

SA MAJESTÉ a sanctionné, le 20 Avril, 1818, la loi sur le système monétaire, qui met en pratique les théories d'économie publique, que les hommes les plus versés dans cette matière importante, ont constamment enseignées.

Cette loi corrige l'erreur dans laquelle les notions les plus éclairées sont tombées, par la force de l'habitude et des vieux préjugés, relativement à la proportion fixe entre l'or et l'argent. Elle pose en principe que, la monnaie étant la mesure des prix et de toute espèce de négociation, un seul métal peut être légalement considéré comme matière de monnaie. Ce principe n'ayant pas été toujours suivi, nous avons vu, dans plusieurs Etats de l'Europe, l'or tantôt disparaître, tantôt abonder, parce que la loi l'assujettissait à un prix fixe, c'est-à-dire, que la loi voulait qu'un poids donné d'or pur fût égal en valeur à un taux multiple de son poids en argent fin. Il est résulté de cette disposition qu'on a vu l'or disparaître toutes les fois que des circonstances particulières du commerce, ou pour mieux dire le hasard, n'avait fait coïncider la proportion hypothétique du législateur avec les besoins des acheteurs et des vendeurs de ces deux métaux. Dans l'ignorance où l'on était sur la véritable cause de l'inexécution de la loi, et voulant à tout prix apporter un remède à ce mal, on dut défendre par de nouvelles lois l'exportation des monnaies; mais comme cela arrive souvent, on tomba dans un plus grand mal, tel que celui de rendre tous les changes onéreux aux nations chez lesquelles cette défense avait été faite.

La monnaie, par-conséquent, dans le Royaume des deux Siciles, comme mesure des prix et de toute espèce d'évaluation, n'est que celle d'argent. La loi en fixe le prix ainsi que le poids, et défend l'agio dans les changes des multiples et sous-multiples de l'unité monétaire du même métal.

La monnaie de cuivre est destinée par l'autorité publique à faciliter les petits marchés, et à représenter les fractions de l'unité monétaire, qui ne pourraient l'être aisément en argent : c'est dans ce sens que la monnaie de cuivre peut se dire la mesure des prix pour les ventes au détail. Cette monnoie étant garantie par l'autorité publique, doit avoir cours à sa valeur numéraire, et, par-conséquent, ne peut être refusée sans infraction à la loi dans ces sortes de marchés.

L'or est généralement réputé matière de monnaie ; mais il ne l'est réellement pas, ne pouvant être considéré comme mesure des prix, du moment que, suivant les circonstances, il est lui-même évalué par l'argent. C'est pourquoi l'art. 8 de la loi lui assigne une valeur courante, après avoir déclaré à l'art. 5. que dans le change de l'or en argent, et de l'argent en or, l'agio n'est point défendu. Par-conséquent, les monnaies d'or étant reçues d'après leur poids, la garantie du Gouvernement est limitée au seul titre et à l'obligation de devoir les accepter en paiement au prix autorisé.

Le susdit art. 8 prescrit que les monnaies d'or, qui seront dans la suite frappées, par de justes vues d'économie publique, soient portées au titre de 996 millièmes, ce qui correspond, suivant l'ancien système d'évaluer la bonté de l'or, à 23 carats et 904/1000 de carat. La loi, par cette augmentation de fin, a non seulement donné une plus grande bonté à la monnaie d'or, mais elle a eu aussi en vue d'éviter le préjudice résultant de l'introduction des sequins vénitiens à un prix excédant leur juste valeur. Ces sequins étant, comme chacun le sait, à un titre à-peu-près égal à celui adopté par la susdite loi, ont servi jusqu'à

ce jour, chez nous, aux dorures en or fin. Désormais au lieu des sequins, on pourra employer au même usage notre monnaie : à cet effet l'art. 12 de la même loi en permet la fusion.

L'art. 13 confirme l'abolition des Tarifs des monnoies étrangères ; il en excepte seulement les piastres fortes d'Espagne, en considération de notre commerce avec le Levant.

L'art. 14 prescrit la publication de cette ordonnance sur la valeur intrinsèque des monnaies étrangères, pour la seule regle du commerce. Les deux Tableaux ci-annexes, dont un pour les monnaies d'argent, et l'autre pour celles d'or, renferment les explications les plus detaillées sur leur valeur intrinsèque. La première colonne designe le poids tel qu'il a été reconnu à notre monnaie ; la deuxième le poids Sicilien ; la troisième le poids metrique ; la quatrième le titre ; la cinquième le prix comparatif ; la sixième le prix comparatif à la livre, poids de Naples, pour les monnaies d'argent, et à l'once, même poids, pour celles d'or. La septième donne l'évaluation proportionnée pour les livres et les onces Siciliennes ; la huitième la determine, de même que la precedente, pour un Kilogramme pour les monnaies d'argent, et un hectogramme pour celles d'or. Les autres colonnes indiquent le prix des ncini manquants, et presentent le poids et le titre fixés par les lois des nations chez lesquelles les monnaies ont été frappées. Dans la colonne des observations on remarquera que la difference entre les poids et les titres reconnus par notre Monnoie, et ceux fixés par les lois des nations respectives, peut être occasionnée en partie par les tolérances que ces mêmes lois autorisent, et en partie parce qu'une pièce peut peser plus ou moins, selon qu'elle a frayé. Enfin dans la même colonne des observations, il est dit que pour l'argent, eu égard à l'insensible diminution du poids des monnaies, provenant de ce qu'elles ont pu frayer plus ou moins, on a ajouté au prix de la livre, resultant du total du poids individuel de chaque monnaie, cinq dixiemes de grain pour chaque once d'argent fin, et ainsi proportionnellement pour chaque livre de Sicile, et pour chaque kilogramme.

Avec ces notions certaines sur la valeur intrinsèque, ou soit fin des monnaies étrangères, proportionnellement au fin des nôtres, les Bourses de Naples, de Palerme et de Messine seront à même de fixer, chaque semaine, la valeur des monnaies étrangeres, et d'en augmenter ou d'en diminuer le prix, selon que les circonstances de la dette ou crédit des places respectives l'exigeront ; et, par-consequent, on n'oubliera jamais que les Tableaux, mentionnés ci-dessus, ne sont point des Tarifs autorisés, mais simplement des notions pour l'évaluation à donner, chaque semaine, aux monnaies étrangères, ainsi qu'on le pratique journellement en commerce pour les autres denrées ou marchandises. Il est ici nécessaire de faire observer que ces Tableaux ont pour base les proportions qui existent entre les monnaies étrangères et les nôtres de même métal ; ainsi, quand on dit qu'une once en Louis d'or a de fin 18. 82. 98/100, et vaut 18. 82. 98, il est entendu que le possesseur doit être remboursé en monnaie d'or courant, parce que, s'il l'était en argent, on devrait y ajouter la différence résultant de l'agio, courant sur la place, entre l'or et l'argent. Il en sera de même relativement aux prix des monnaies étrangères d'argent, parce que les rapports ont tous été calculés en monnaie du Royaume, mais de même metal.

Pour donner au commerce une garantie certaine dans ses spéculations, il lui est assuré, par la présente ordonnance, que la Banque des deux Siciles recevra les monnoies d'argent portées sur le Tableau n.° 1, au poids à la livre napolitaine, et en paiera la valeur indiquée par le même tableau, en monnaie d'argent courant. Elle recevra également les monnaies d'or, portées dans le 2. Tableau, au poids, par once, et en fera le paiement, indiqué dans le dit tableau, en or courant.

Enfin le commerce est prevenu qu'on recevra à l'Hôtel des monnaies les lingots d'or et d'argent, et qu'on les fera monnoyer pour compte du propriétaire. Les lingots d'argent, à quel que titre qu'ils soient, seront calculés à raison d'un ducat trente-six grains et 5/10 pour chaque once de mille millièmes de fin, ou soit pour chaque once d'argent pur. Les lingots d'or seront echanges avec de la nouvelle monnaie, sur la proportion du fin determiné par l'essai qu'on en fera. L'Hôtel des monnoies fera une retenue de 3/4 p. o/o pour frais de fabrication, et de 18 grains, par once, pour droit d'affinage. Les propriétaires des lingots d'or ne voulant pas supporter les dites déductions, et voulant, au contraire, retirer autant de millièmes d'or par qu'ils en ont versé en lingots, pourront payer, en monnaie d'argent, les 3/4 p. o/o pour les droits de fabrication, et les 18 grains, par once, pour droit d'affinage.

A mesure que les monnaies des nations, non mentionnées dans les Tableaux précités, seront essayées à notre Hôtel des monnaies, il sera publié de nouveaux tableaux additionnels.

Cette ordonnance sera adressée à toutes les autorités du Royaume, ainsi qu'aux Bourses de Naples, Palerme et Messine.

Le Secrétaire d'Etat, Ministre des Finances,

DE MEDICI.

Naples, le 8 Mai, 1818.

647774

Digitized by Google

Digitized by Google